

ÆNDRINGSFORSLAG 001-291

af Udvalget om Miljø, Folkesundhed og Fødevarerikkerhed

Betænkning**Javi López**

Luftkvaliteten og renere luft i Europa

A9-0233/2023

Forslag til direktiv (COM(2022)0542 – C9-0364/2022 – 2022/0347(COD))

Ændringsforslag 1**Forslag til direktiv****Betragtning 2***Kommissionens forslag*

(2) I december 2019 fremlagde Europa-Kommissionen i sin meddelelse "Den europæiske grønne pagt"⁴⁰ en ambitiøs køreplan for at omdanne Unionen til et retfærdigt og velstående samfund med en moderne, ressourceeffektiv og konkurrencedygtig økonomi, der har til formål at beskytte, bevare og styrke Unionens naturkapital og beskytte borgernes sundhed og trivsel mod miljørelaterede risici og virkninger. Specifikt med hensyn til ren luft forpligtede *EU* sig **med den europæiske grønne pagt** til yderligere at forbedre luftkvaliteten og til i højere grad at tilpasse EU's luftkvalitetsnormer til Verdenssundhedsorganisationens (WHO's) anbefalinger. Med pagten bebudedes også en styrkelse af bestemmelserne om overvågning, modellering og planlægning af luftkvaliteten.

Ændringsforslag

(2) I december 2019 fremlagde Europa-Kommissionen i sin meddelelse "Den europæiske grønne pagt"⁴⁰ en ambitiøs køreplan for at omdanne Unionen til et retfærdigt og velstående samfund med en moderne, ressourceeffektiv og konkurrencedygtig økonomi, der har til formål at beskytte, bevare og styrke Unionens naturkapital og beskytte borgernes sundhed og trivsel mod miljørelaterede risici og virkninger. Specifikt med hensyn til ren luft forpligtede **Kommissionen** sig *selv* til yderligere at forbedre luftkvaliteten og til i højere grad at tilpasse EU's luftkvalitetsnormer til Verdenssundhedsorganisationens (WHO's) anbefalinger. Med pagten bebudedes også en styrkelse af bestemmelserne om overvågning, modellering og planlægning af luftkvaliteten.

⁴⁰ Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Det Europæiske Råd, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget — Den europæiske grønne pagt (COM(2019) 640 final).

⁴⁰ Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Det Europæiske Råd, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget – Den europæiske grønne pagt (COM(2019)0640).

Ændringsforslag 2

Forslag til direktiv Betragtning 4

Kommissionens forslag

(4) Handlingsplanen for nulforurening indeholder også en vision for 2050, hvor luftforureningen reduceres til niveauer, der ikke længere anses for at være sundhedsskadelige og skadelige for de naturlige økosystemer. Med henblik herpå bør der anvendes en *trinvis* tilgang til fastsættelse af nuværende og fremtidige EU-luftkvalitetsnormer, fastsættelse af *mellemliggende* luftkvalitetsnormer for 2030 og derefter og udvikling af et perspektiv for tilpasning til WHO's retningslinjer for luftkvalitet senest i 2050 på grundlag af en regelmæssig revisionsmekanisme for at tage hensyn til den seneste videnskabelige *viden*. I betragtning af sammenhængen mellem forureningsreduktion og dekarbonisering bør det langsigtede mål om at nå ambitionen om nulforurening forfølges sideløbende med en reduktion af drivhusgasemissioner som fastsat i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/1119⁴².

⁴² Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/1119 af 30. juni 2021 om fastlæggelse af rammerne for at opnå klimaneutralitet og om ændring af forordning (EF) nr. 401/2009 og (EU)

Ændringsforslag

(4) Handlingsplanen for nulforurening indeholder også en vision for 2050, hvor luftforureningen reduceres til niveauer, der ikke længere anses for at være sundhedsskadelige og skadelige for de naturlige økosystemer. Med henblik herpå bør der anvendes en *ambitiøs* tilgang til fastsættelse af nuværende og fremtidige EU-luftkvalitetsnormer, fastsættelse af luftkvalitetsnormer for 2030 og *med regelmæssige intervaller* derefter og udvikling af et perspektiv for *løbende fuldstændig* tilpasning til *de af* WHO's *mest ajourførte* retningslinjer for luftkvalitet *med henblik på at nå målet om nulforurening* senest i 2050 på grundlag af en regelmæssig revisionsmekanisme for at tage hensyn til den seneste videnskabelige *evidens*. I betragtning af sammenhængen mellem forureningsreduktion og dekarbonisering bør det langsigtede mål om at nå ambitionen om nulforurening forfølges sideløbende med en reduktion af drivhusgasemissioner som fastsat i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/1119⁴².

⁴² Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/1119 af 30. juni 2021 om fastlæggelse af rammerne for at opnå klimaneutralitet og om ændring af forordning (EF) nr. 401/2009 og (EU)

2018/1999 ("den europæiske klimalov")
(EUT L 243 af 9.7.2021, s. 1).

2018/1999 ("den europæiske klimalov")
(EUT L 243 af 9.7.2021, s. 1).

Ændringsforslag 3

Forslag til direktiv Betragtning 4 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(4a) WHO udgav i september 2021 nye retningslinjer for luftkvalitet på baggrund af en omfattende sammenfattende rapport om den videnskabelige evidens for de sundhedsmæssige virkninger af luftforurening. I konklusionerne i disse retningslinjer for luftkvalitet understreges specifikt betydningen af at sænke forureningskoncentrationerne på alle niveauer, og der påvises klare fordele for folkesundheden og miljøet ved sådanne foranstaltninger. Dette direktiv tager højde for den nyeste videnskabelige viden om behovet for at tilpasse Unionens luftkvalitetsnormer fuldt ud til de seneste retningslinjer fra WHO for luftkvalitet med henblik på at nå de overordnede målsætninger for handlingsplanen for nulforurening.

Ændringsforslag 4

Forslag til direktiv Betragtning 4 b (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(4b) De samfundsmæssige fordele ved en fortsat og forbedret reduktion af luftforureningen opvejer langt de dermed forbundne omkostninger. Ifølge Kommissionens skøn ligger de årlige direkte omkostninger ved at overholde forskellige politikscenarier, der er analyseret i den konsekvensanalyse, der ledsager dette direktiv, på mellem 3,3 mia. EUR og 7 mia. EUR, og de

værdiskabende sundheds- og miljømæssige fordele ligger på mellem 36 mia. EUR og 130 mia. EUR i 2030, hvilket viser, at fordelene ved luftkvalitetspolitikken langt overstiger gennemførelsesomkostningerne. Siden 2000 er emissionerne af luftforurenende stoffer i Unionen faldet støt som følge af EU-lovgivning og national lovgivning.

Ændringsforslag 5

Forslag til direktiv Betragtning 5

Kommissionens forslag

(5) Når medlemsstaterne, Europa-Parlamentet, Rådet og Kommissionen træffer de relevante foranstaltninger på EU-plan og nationalt plan for at nå målet om nulforurening for luftforurening, bør de følge forsigtighedsprincippet **og** princippet om, at forurenere betaler, som fastsat i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde, og princippet i den europæiske grønne pagt om ikke at gøre skade. De bør bl.a. tage hensyn til: den forbedrede luftkvalitets bidrag til folkesundheden, miljøkvaliteten, borgernes velfærd, samfundets velstand, beskæftigelsen og økonomiens konkurrenceevne; energiomstillingen, øget energisikkerhed og bekæmpelsen af energifattigdom, fødevarerikkerhed; fødevarerikkerhed og prisoverkommelighed; udvikling af bæredygtige og intelligente mobilitets- og transportløsninger; virkningen af adfærdsændringer; retfærdighed og solidaritet mellem og i medlemsstaterne i lyset af deres økonomiske kapacitet, nationale forhold, såsom de særlige forhold for øer, og behovet for konvergens over tid; behovet for, at omstillingen bliver fair og socialt retfærdig ved hjælp af passende uddannelsesprogrammer; den bedste tilgængelige og seneste videnskabelige

Ændringsforslag

(5) Når medlemsstaterne, Europa-Parlamentet, Rådet og Kommissionen træffer de relevante foranstaltninger på EU-plan og nationalt plan for at nå målet om nulforurening for luftforurening, bør de følge forsigtighedsprincippet, princippet om, at forurenere betaler, **princippet om forebyggende indsats og princippet om indgreb over for miljøskader fortrinsvis ved kilden**, som fastsat i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde, og princippet i den europæiske grønne pagt om ikke at gøre skade **samt respekten for menneskers ret til et rent, sundt og bæredygtigt miljø**. De bør bl.a. tage hensyn til: den forbedrede luftkvalitets bidrag til folkesundheden, miljøkvaliteten, **økosystemets modstandsdygtighed**, borgernes velfærd, **lighed, beskyttelse af følsomme befolkningsgrupper og sårbare grupper, sundhedsudgifter, opnåelsen af verdensmålene for bæredygtig udvikling (SDG), civilsamfundets rolle**, samfundets velstand, beskæftigelsen og økonomiens konkurrenceevne; energiomstillingen, øget energisikkerhed og bekæmpelsen af energifattigdom, fødevarerikkerhed; fødevarerikkerhed og prisoverkommelighed; udvikling af bæredygtige og intelligente mobilitets- og transportløsninger **og deres infrastruktur**;

viden, navnlig de resultater, der er indberettet af WHO; behovet for at integrere risici i forbindelse med luftforurening i investerings- og planlægningsbeslutninger; omkostningseffektivitet og teknologineutralitet med hensyn til at opnå reduktioner af luftforurenende emissioner; udviklingen over tid af den miljømæssige integritet og det miljømæssige ambitionsniveau.

virksomheden af adfærdsændringer; **skatte- og afgiftspolitikens indvirkning**; retfærdighed og solidaritet mellem og i medlemsstaterne i lyset af deres økonomiske kapacitet, nationale forhold, såsom de særlige forhold for øer, og behovet for konvergens over tid; behovet for, at omstillingen bliver fair og socialt retfærdig ved hjælp af passende uddannelsesprogrammer, **herunder for sundhedsprofessionelle**; den bedste tilgængelige og seneste videnskabelige viden, navnlig de resultater, der er indberettet af WHO; behovet for at integrere risici i forbindelse med luftforurening i investerings- og planlægningsbeslutninger; omkostningseffektivitet, **de bedste tilgængelige teknologiske løsninger** og teknologineutralitet med hensyn til at opnå reduktioner af luftforurenende emissioner; udviklingen over tid af den miljømæssige integritet og det miljømæssige ambitionsniveau **på grundlag af princippet om ikkeforringelse, der er fastsat i Den Europæiske Unions charter om grundlæggende rettigheder**.

Ændringsforslag 6

Forslag til direktiv Betragtning 5 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(5a) Dette direktiv bidrager direkte eller indirekte til at nå verdensmålene, navnlig SDG 3, 7, 10, 11 og 13.

Ændringsforslag 7

Forslag til direktiv Betragtning 6

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(6) Det ottende generelle EU-

(6) Det ottende generelle EU-

miljøhandlingsprogram frem til 2030, der blev vedtaget ved Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse (EU) 2022/591 den 6. april 2022⁴³, fastsætter målet om at opnå et ugiftigt miljø, der beskytter menneskers, dyrs og økosystemers sundhed og trivsel mod miljørelaterede risici og negative virkninger, og fastsætter med henblik herpå, at der er behov for yderligere forbedring af overvågningsmetoderne, bedre oplysning af offentligheden og adgang til klage og domstolsprøvelse. Dette er retningsgivende for de mål, der er fastsat i dette direktiv.

⁴³ Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse (EU) 2022/591 af 6. april 2022 om et generelt EU-miljøhandlingsprogram frem til 2030 (EUT L 114 af 12.4.2022, s. 22).

miljøhandlingsprogram frem til 2030, der blev vedtaget ved Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse (EU) 2022/591 den 6. april 2022⁴³, fastsætter *som et af sine prioriterede målsætninger* målet om at opnå et ugiftigt miljø, der beskytter menneskers, dyrs og økosystemers sundhed og trivsel mod miljørelaterede risici og negative virkninger, og fastsætter med henblik herpå *bl.a.*, at der er behov for yderligere forbedring af overvågningsmetoderne, *bedre koordination på tværs af grænserne*, bedre oplysning af offentligheden og adgang til klage og domstolsprøvelse. Dette er retningsgivende for de mål, der er fastsat i dette direktiv.

⁴³ Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse (EU) 2022/591 af 6. april 2022 om et generelt EU-miljøhandlingsprogram frem til 2030 (EUT L 114 af 12.4.2022, s. 22).

Ændringsforslag 8

Forslag til direktiv Betragtning 7

Kommissionens forslag

(7) Kommissionen bør regelmæssigt gennemgå den videnskabelige dokumentation vedrørende forurenende stoffer, deres indvirkning på menneskers sundhed og miljøet og *den* teknologiske *udvikling*. På grundlag af gennemgangen bør Kommissionen vurdere, om de gældende luftkvalitetsnormer stadig er egnede til at nå målene i dette direktiv. Den første revision bør foretages senest den 31. december 2028 for at vurdere, om det er nødvendigt at ajourføre luftkvalitetsnormerne på grundlag af de seneste videnskabelige oplysninger.

Ændringsforslag

(7) Kommissionen bør regelmæssigt gennemgå den videnskabelige dokumentation vedrørende forurenende stoffer, deres indvirkning på menneskers sundhed og miljøet, *ulighed på sundhedsområdet, direkte og indirekte omkostninger til sundhedspleje som følge af luftforurening, miljøomkostninger samt adfærdsmæssige, skatte- og afgiftsmæssige og teknologiske udviklinger*. På grundlag af gennemgangen bør Kommissionen vurdere, om de gældende luftkvalitetsnormer stadig er egnede til at nå målene i dette direktiv. Den første revision bør foretages senest den 31. december 2028 for at vurdere, om det er nødvendigt at ajourføre

luftkvalitetsnormerne på grundlag af de seneste videnskabelige oplysninger.
Kommissionen bør regelmæssigt vurdere bidraget fra EU-lovgivningen om fastsættelse af emissionsnormer for luftforureningskilder til opfyldelsen af de luftkvalitetsnormer, der er fastsat i dette direktiv, og om nødvendigt foreslå yderligere EU-foranstaltninger.

Ændringsforslag 9

Forslag til direktiv Betragtning 10

Kommissionens forslag

(10) ***Der*** bør anvendes modelleringsprogrammer, således at ***koncentrationernes*** geografiske fordeling kan udledes af punktdata, og med henblik på at opdage overtrædelser af luftkvalitetsnormer og bidrage til luftkvalitetsplaner og placeringen af prøvetagningssteder. Ud over de krav til overvågning af luftkvaliteten, der er fastsat i dette direktiv, opfordres medlemsstaterne til med henblik på overvågning at udnytte informationsprodukter og supplerende værktøjer (f.eks. regelmæssige evaluerings- og kvalitetsvurderingsrapporter, politiske onlineapplikationer), som leveres af jordobservationskomponenten i EU's rumprogram, navnlig Copernicustjenesten til overvågning af atmosfæren (CAMS).

Ændringsforslag 10

Forslag til direktiv Betragtning 11

Kommissionens forslag

(11) Det er vigtigt, at forurenende stoffer, der giver anledning til stigende bekymring,

Ændringsforslag

(10) ***Hvor det er relevant,*** bør der anvendes modelleringsprogrammer, således at ***den*** geografiske fordeling ***af koncentrationerne af forurenende stoffer*** kan udledes af punktdata, og med henblik på at opdage overtrædelser af luftkvalitetsnormer og bidrage til luftkvalitetsplaner, ***luftkvalitetskøreplaner*** og placeringen af prøvetagningssteder. Ud over de krav til overvågning af luftkvaliteten, der er fastsat i dette direktiv, opfordres medlemsstaterne til med henblik på overvågning at udnytte informationsprodukter og supplerende værktøjer (f.eks. regelmæssige evaluerings- og kvalitetsvurderingsrapporter, politiske onlineapplikationer), som leveres af jordobservationskomponenten i EU's rumprogram, navnlig Copernicustjenesten til overvågning af atmosfæren (CAMS).

Ændringsforslag

(11) Det er vigtigt, at forurenende stoffer, der giver anledning til stigende bekymring,

såsom ultrafine partikler, sodpartikler og elementært kulstof samt ammoniak og partikeloxidative potentiale, overvåges for at støtte den videnskabelige forståelse af deres virkninger på sundhed og miljø som anbefalet af WHO.

såsom ultrafine partikler, sodpartikler og elementært kulstof samt ammoniak og partikeloxidative potentiale, overvåges for at støtte den videnskabelige forståelse af deres virkninger på sundhed og miljø som anbefalet af WHO **og med henblik på at fastsætte grænseværdier for dem inden for rammen af den første revision af dette direktiv i 2028. Kommissionen bør fortsat overvåge den videnskabelige udvikling vedrørende andre forurenende stoffer, der ikke er omfattet af dette direktiv, og vurdere behovet for at udvide dets bestemmelser til at omfatte disse forurenende stoffer.**

Ændringsforslag 11

Forslag til direktiv Betragtning 12

Kommissionens forslag

(12) Der bør foretages detaljerede målinger af fine partikler på landlokaliteter for bedre at forstå denne forurenings virkninger og udarbejde hensigtsmæssige foranstaltninger. Sådanne målinger bør foretages på en måde, der er i overensstemmelse med dem, der udføres som led i samarbejdsprogrammet for overvågning og vurdering af transport af luftforurenende stoffer over store afstande i Europa (EMEP), der er oprettet ved FN's økonomiske kommission for Europas (UNECE's) konvention om grænseoverskridende luftforurening over store afstande, som er godkendt ved Rådets afgørelse 81/462/EØF af 11. juni 1981⁴⁴, og protokollerne hertil, herunder protokollen fra 1999 angående reduktion af forsurening, eutrofiering og ozon ved jordoverfladen, som blev revideret i 2012 .

Ændringsforslag

(12) Der bør foretages detaljerede målinger af fine partikler, **sodpartikler, kviksølv og ammoniak** på landlokaliteter for bedre at forstå denne forurenings **grænseoverskridende bidrag og** virkninger og udarbejde hensigtsmæssige foranstaltninger, **herunder eventuel indførelse af grænseværdier, målværdier eller kritiske niveauer**. Sådanne målinger bør foretages på en måde, der er i overensstemmelse med dem, der udføres som led i samarbejdsprogrammet for overvågning og vurdering af transport af luftforurenende stoffer over store afstande i Europa (EMEP), der er oprettet ved FN's økonomiske kommission for Europas (UNECE's) konvention om grænseoverskridende luftforurening over store afstande, som er godkendt ved Rådets afgørelse 81/462/EØF af 11. juni 1981⁴⁴, og protokollerne hertil, herunder protokollen fra 1999 angående reduktion af forsurening, eutrofiering og ozon ved jordoverfladen, som blev revideret i 2012 .

⁴⁴ Rådets afgørelse 81/462/EØF af 11. juni 1981 om indgåelse af konventionen om grænseoverskridende luftforurening over store afstande (EFT L 171 af 27.6.1981, s. 11).

⁴⁴ Rådets afgørelse 81/462/EØF af 11. juni 1981 om indgåelse af konventionen om grænseoverskridende luftforurening over store afstande (EFT L 171 af 27.6.1981, s. 11).

Begrundelse

Ændringsforslag for at sikre den interne logik i teksten.

Ændringsforslag 12

Forslag til direktiv Betragtning 15

Kommissionens forslag

(15) For at beskytte menneskers sundhed og miljøet som helhed er det særlig vigtigt at bekæmpe emissionerne af forurenende stoffer ved kilden og at identificere og gennemføre de mest effektive emissionsreducerende foranstaltninger på lokalt og nationalt plan samt på EU-plan, navnlig med hensyn til emissioner fra landbrug, industri, transport og energiproduktion. Derfor bør emissioner af skadelige luftforurenende stoffer undgås, forebygges eller reduceres, og der bør fastsættes hensigtsmæssige standarder for luftkvaliteten **under hensyntagen til Verdenssundhedsorganisationens normer, retningslinjer og programmer.**

Ændringsforslag

(15) For at beskytte menneskers sundhed og miljøet som helhed er det særlig vigtigt at bekæmpe emissionerne af forurenende stoffer ved kilden og at identificere og gennemføre de mest effektive emissionsreducerende foranstaltninger på lokalt og nationalt plan samt på EU-plan, navnlig med hensyn til emissioner fra landbrug, industri, transport, **opvarmnings- og kølingssystemer** og energiproduktion. **Relevant EU-lovgivning, f.eks. om europæiske emissionsstandarder for køretøjer eller om industrielle emissioner, er afgørende for yderligere at reducere luftforureningen i luften.** Derfor bør emissioner af skadelige luftforurenende stoffer undgås, forebygges eller reduceres, og der bør fastsættes hensigtsmæssige standarder for luftkvaliteten **på baggrund af den nyeste videnskabelige evidens, som er blevet offentliggjort i de senest ajourførte retningslinjer om luftkvalitet fra WHO og i overensstemmelse med handlingsplanen for nulforurening for 2050.**

Begrundelse

Ny formulering for at skabe overensstemmelse med den anvendte ordlyd i forbindelse med omtale af WHO's retningslinjer for luftkvalitet samt den nyeste videnskabelige evidens samt

bilag I og II.

Ændringsforslag 13

**Forslag til direktiv
Betragtning 15 a (ny)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(15a) Landbruget er en betydelig kilde til luftforurening: landbrug tegner sig for ca. 93 % af de samlede ammoniakemissioner i Unionen, mens landbrugets emissioner af metan, som er prækursoren for ozondannelse, og af partikler såsom PM₁₀ tegner sig for ca. 54 % af de samlede emissioner af denne gas i Unionen. Medlemsstaterne bør træffe de nødvendige foranstaltninger til at reducere emissionerne i landbruget sammen med emissionerne i andre sektorer, hvilket bl.a. kan omfatte foranstaltninger til reduktion af emissioner i forbindelse med husdyrforvaltning, såsom kvælstofforvaltningssystemer og lavemissionssystemer til dyrehold, bæredygtig forvaltning af landbrugsaffald, bæredygtig afgrødeforvaltning, præcisionslandbrug, effektiv ressourceudnyttelse og alternative energikilder.

Begrundelse

Ændringsforslag nødvendigt af hensyn til den indre sammenhæng i teksten.

Ændringsforslag 14

**Forslag til direktiv
Betragtning 15 b (ny)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(15b) Kommissionen bør vurdere overensstemmelsen mellem ethvert udkast

til foranstaltninger eller lovgivningsforslag, herunder budgetforslag, med luftkvalitetsnormerne, der er fastsat i dette direktiv, inden vedtagelsen, og inddrager denne vurdering i enhver konsekvensanalyse, der ledsager disse foranstaltninger eller forslag, og gør resultatet offentligt tilgængeligt på vedtagelsestidspunktet. Kommissionen bør bestræbe sig på at tilpasse sine udkast til foranstaltninger og lovgivningsforslag til målene for dette direktiv. I tilfælde af manglende tilpasning bør Kommissionen begrunde dette som led i overensstemmelsesvurderingen.

Begrundelse

Ændringsforslag nødvendigt af hensyn til den indre sammenhæng i teksten.

Ændringsforslag 15

**Forslag til direktiv
Betragtning 15 c (ny)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(15c) Luftforurenende stoffer, der udledes fra transportsektoren, udgør en særlig risiko for sundheden for mennesker, der bor i byområder og i nærheden af transportknudepunkter. Medlemsstaterne og de relevante regionale og lokale myndigheder bør derfor overveje at gennemføre planer for bæredygtig bytrafik og investere i nulemissionsteknologier og -foranstaltninger, der muliggør en trafikoverflytning til aktive, kollektive og bæredygtige transportsystemer samt etablering af grønne områder og fodgængerområder i byerne med henblik på at reducere luftforurening og trafiktæthed, navnlig i byområder, i overensstemmelse med Kommissionens meddelelse af 9. december 2020 med titlen

"Strategi for bæredygtig og intelligent mobilitet – en europæisk transportsektor, der er klar til fremtiden".

Medlemsstaterne bør også træffe alle nødvendige foranstaltninger for at fremskynde etableringen af infrastruktur for alternative brændstoffer, navnlig elektrisk opladningsinfrastruktur for lette og tunge køretøjer, samt foretage regelmæssige kvalitetskontroller af transportinfrastrukturen for at kortlægge de områder, hvor der er behov for aflastning og optimering af infrastrukturen, og træffe passende foranstaltninger med støtte fra Unionen, hvor det er relevant.

Begrundelse

Ændringsforslag nødvendigt af hensyn til den indre sammenhæng i teksten.

Ændringsforslag 16

Forslag til direktiv Betragtning 15 d (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(15d) Luftforurening fra søtransport alene fører til over 50 000 for tidlige dødsfald om året i Unionen^{1a}. Selv om den mest skadelige del af søtransportens udtømning er svovldioxidforurening, bør NOx ikke glemmes. Søtransportens indvirkning på miljøet og på kystsamfund, både hvad angår økosystemskader og folkesundhed, kunne afhjælpes med en omfattende elektrificering af nærskibstrafik og vandbåren bytransport ud over nulemissionskrav og infrastruktur ved kaj. Desuden vil en omfattende dækning af Unionens havområde under svovlemissionskontrolområder (SECA) og nitrogenemissionskontrolområder (NECA) bidrage væsentligt til at reducere luftforureningen i havne og havnebyer samt i EU-farvande.

^{1a} J. Brandt, J.D. Silver, og L.M. Frohn, Assessment of Health-Cost Externalities of Air Pollution at the National Level using the EVA Model System, CEEH Scientific Report No 3, 2011.

Begrundelse

Ændringsforslag nødvendigt af hensyn til den indre sammenhæng i teksten.

Ændringsforslag 17

Forslag til direktiv Betragtning 16

Kommissionens forslag

(16) Forskningen har vist, at svovldioxid, nitroendioxid og nitrogenoxider, partikler, bly, benzen, carbonmonoxid, arsen, cadmium, nikkel, visse polycykliske aromatiske kulbrinter og ozon *er* har væsentlige negative virkninger på menneskers sundhed. Virkningerne for menneskers sundhed og miljøet indtræffer via tilstedeværelsen i luften .

Ændringsforslag

(16) Forskningen har vist, at svovldioxid, nitroendioxid og nitrogenoxider, partikler, bly, benzen, carbonmonoxid, arsen, cadmium, nikkel, visse polycykliske aromatiske kulbrinter og ozon har *en lang række* væsentlige negative virkninger på menneskers sundhed, *som kan resultere i for tidlig død, og at der ikke er nogen identificerbar tærskel, hvorunder disse stoffer ikke udgør en risiko for menneskers sundhed. De pågældende stoffer beskadiger de fleste organsystemer og er knyttet sammen med mange invaliderende sygdomme såsom astma blandt både børn og voksne, hjerte-kar-sygdomme, kronisk obstruktiv lungesygdom, lungebetændelse, slagtilfælde, diabetes, lungekræft, nedsat kognitiv udvikling og demens.* Virkningerne for menneskers sundhed og miljøet indtræffer via tilstedeværelsen i luften *og via deposition.*

Ændringsforslag 18

Forslag til direktiv Betragtning 16 a (ny)

(16a) Luftforurening påvirker menneskekroppen på både kort og lang sigt på måder, som er skadelige for helbredet. Selv om luftforurening er et universelt sundhedsproblem, som påvirker alle, er risiciene ikke ligeligt fordelt blandt befolkningen, da nogle persongrupper er i større risiko for at lide skade. Følsomme befolkningsgrupper og sårbare grupper såsom personer med specifikke allerede eksisterende helbredsproblemer (f.eks. luftvejssygdomme eller hjerte-kar-sygdomme), gravide kvinder, nyfødte, børn, ældre, personer, der lever med handicap eller har utilstrækkelig adgang til lægebehandling, og arbejdstagere, der er udsat for særlig høj luftforurening i deres erhverv, synes at være mest udsatte, hvilket fremgår af undersøgelser, der forbinder luftforurening med forringede kognitive præstationer blandt ældre, og som antyder, at dårlig luftkvalitet er særlig farlig for børn. Disse grupper bør informeres og beskyttes. I nærværende direktiv anerkendes de stigende risici og særlige behov blandt følsomme befolkningsgrupper og sårbare grupper for så vidt angår luftforurening, og der sigtes mod at tage hånd om og sætte en stopper for sundhedsmæssige uligheder, som er forårsaget af forurenede luft.

Ændringsforslag 19

Forslag til direktiv Betragtning 16 b (ny)

(16b) Luftforurening udgør en stor miljøbetinget sundhedsrisiko, der påvirker alle og alle medlemsstater, og der findes rigelig dokumentation for sammenhængen mellem socioøkonomisk status og luftforurening, som navnlig

viser, at sundheden hos mennesker med lavere socioøkonomisk status har tendens til at blive mere påvirket af luftforurening end sundheden hos den almene befolkning, både som følge af deres større eksponering og større sårbarhed^{1a}. Medlemsstaterne bør tage hensyn til sådanne faktorer ved udarbejdelsen, gennemførelsen eller ajourføringen af deres luftkvalitetsplaner og luftkvalitetskøreplaner for effektivt at afhjælpe det sociale aspekt af luftforurening og minimere de socioøkonomiske indvirkninger af de trufne foranstaltninger.

^{1a} Ulige eksponering og ulige virkninger: social sårbarhed over for luftforurening, støj og ekstreme temperaturer i Europa, Det Europæiske Miljøagentur, 2018.

Ændringsforslag 20

Forslag til direktiv Betragtning 18

Kommissionens forslag

(18) Befolkningens gennemsnitlige eksponering for de forurenende stoffer med størst, dokumenteret virkning på menneskers sundhed, dvs. partikler (PM_{2,5}) og nitrogendioxid (NO₂), bør reduceres på grundlag af WHO's anbefalinger. Med henblik herpå bør der ud over grænseværdier indføres en forpligtelse til at reducere den gennemsnitlige eksponering for disse forurenende stoffer.

Ændringsforslag

(18) Befolkningens gennemsnitlige eksponering for de forurenende stoffer med størst, dokumenteret virkning på menneskers sundhed, dvs. partikler (PM_{2,5}) og nitrogendioxid (NO₂), bør reduceres på grundlag af WHO's *mest ajourførte* anbefalinger. Med henblik herpå bør der ud over grænseværdier indføres en forpligtelse til at reducere den gennemsnitlige eksponering for disse forurenende stoffer. *Forpligtelsen til at reducere den gennemsnitlige eksponering bør supplere og ikke erstatte de grænseværdier, der hidtil har vist sig at være de mest effektive standarder, der kan håndhæves.*

Ændringsforslag 21

Forslag til direktiv Betragtning 19

Kommissionens forslag

(19) Kvalitetskontrollen af direktiverne om luftkvalitet (direktiv 2004/107/EF og 2008/50/EF)⁴⁵ har vist, at grænseværdier er mere effektive med hensyn til at nedbringe koncentrationerne af forurenende stoffer end målværdier. Med henblik på at minimere skadelige virkninger for menneskers sundhed — med særlig vægt på følsomme befolkningsgrupper sårbare grupper og — skal der fastsættes grænseværdier for koncentrationer af svovldioxid, nitrogendioxid, partikler, bly, benzen, carbonmonoxid, arsen, cadmium, nikkel og polycykliske aromatiske kulbrinter i luften. Benzo[a]pyren skal benyttes som markør for den kræftfremkaldende risiko ved polycykliske aromatiske kulbrinter i luften.

⁴⁵ Kvalitetskontrol af direktiverne om luftkvalitet af 28. november 2019 (SWD(2019) 427 final).

Ændringsforslag 22

Forslag til direktiv Betragtning 21

Kommissionens forslag

(21) Ozon er et grænseoverskridende forurenende stof, der dannes i luften fra emissioner af primære forurenende stoffer **som** omhandlet i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2016/2284/EU⁴⁶. Fremskridtene med hensyn til at nå

Ændringsforslag

(19) Kvalitetskontrollen af direktiverne om luftkvalitet (direktiv 2004/107/EF og 2008/50/EF)⁴⁵ har vist, at grænseværdier er mere effektive med hensyn til at nedbringe koncentrationerne af forurenende stoffer end **andre typer af luftkvalitetsnormer såsom** målværdier. Med henblik på at minimere skadelige virkninger for menneskers sundhed – med særlig vægt på følsomme befolkningsgrupper sårbare grupper og – skal der fastsættes grænseværdier for koncentrationer af svovldioxid, nitrogendioxid, partikler, bly, benzen, carbonmonoxid, arsen, cadmium, nikkel og polycykliske aromatiske kulbrinter i luften. **For at sikre effektiv beskyttelse mod skadelige virkninger på økosystemer bør disse grænseværdier regelmæssigt opdateres på baggrund af de seneste anbefalinger fra WHO.** Benzo[a]pyren skal benyttes som markør for den kræftfremkaldende risiko ved polycykliske aromatiske kulbrinter i luften.

⁴⁵ Kvalitetskontrol af direktiverne om luftkvalitet af 28. november 2019 (SWD(2019) 427 final).

Ændringsforslag

(21) Ozon er et grænseoverskridende forurenende stof, der dannes i luften fra emissioner af primære forurenende stoffer, **hvoraf nogle er** omhandlet i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2016/2284/EU⁴⁶. **Ozon ved jordoverfladen**

luftkvalitetsmålene og de langsigtede målsætninger for ozon i nærværende direktiv bør bestemmes ud fra de mål og tilsagn om emissionsreduktion, der er fastsat i direktiv 2016/2284/EU, og ved gennemførelse af omkostningseffektive planer og luftkvalitetsplaner.

påvirker ikke blot menneskers sundhed negativt, men også plantevækst og økosystemer, hvilket fører til lavere afgrødeudbytte og skovvækst samt tab af biodiversitet. Fremskridtene med hensyn til at nå luftkvalitetsmålene og de langsigtede målsætninger for ozon i nærværende direktiv bør bestemmes ud fra de mål og tilsagn om emissionsreduktion, der er fastsat i direktiv 2016/2284/EU, og ved gennemførelse af omkostningseffektive planer, *luftkvalitetskøreplaner* og luftkvalitetsplaner.

⁴⁶ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. december 2016 om nedbringelse af nationale emissioner af visse luftforurenende stoffer, om ændring af direktiv 2003/35/EF og om ophævelse af direktiv 2001/81/EF (EUT L 344 af 17.12.2016, s. 1).

⁴⁶ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. december 2016 om nedbringelse af nationale emissioner af visse luftforurenende stoffer, om ændring af direktiv 2003/35/EF og om ophævelse af direktiv 2001/81/EF (EUT L 344 af 17.12.2016, s. 1).

Begrundelse

Ændringsforslag nødvendigt af hensyn til den indre sammenhæng i teksten.

Ændringsforslag 23

Forslag til direktiv Betragtning 22

Kommissionens forslag

(22) Målværdier for ozon og langsigtede målsætninger for at sikre effektiv beskyttelse mod ozonpåvirkningens skadelige virkninger på menneskers sundhed, plantevæksten og økosystemer bør opdateres i betragtning af WHO's seneste anbefalinger.

Ændringsforslag

(22) Målværdier for ozon og langsigtede målsætninger for at sikre effektiv beskyttelse mod ozonpåvirkningens skadelige virkninger på menneskers sundhed, plantevæksten og økosystemer bør opdateres *regelmæssigt* i betragtning af WHO's seneste anbefalinger.

Ændringsforslag 24

Forslag til direktiv Betragtning 23

Kommissionens forslag

(23) Der bør fastsættes en varslingstærskelværdi for svovldioxid, nitrogendioxid, partikler (PM₁₀ og PM_{2.5}) og ozon **og en informationstærskelværdi for ozon** med henblik på beskyttelse af **henholdsvis** befolkningen i almindelighed og særlig sårbare og følsomme grupper heraf for korte eksponeringer af høje **ozonkoncentrationer**. Disse tærskelværdier bør udløse formidling af oplysninger til offentligheden om **risikoen for ozonpåvirkning og, når det er hensigtsmæssigt**, gennemførelse af kortsigtede foranstaltninger med henblik på at reducere forureningsniveauerne, hvor varslingstærskelværdien overskrides.

Ændringsforslag

(23) Der bør fastsættes **både** en varslingstærskelværdi **og en informationstærskelværdi** for svovldioxid, nitrogendioxid, partikler (PM₁₀ og PM_{2.5}) og ozon med henblik på beskyttelse af **befolkningen i almindelighed og særlig sårbare og følsomme befolkningsgrupper heraf for korte eksponeringer af høje ozonkoncentrationer**. Disse tærskelværdier bør udløse formidling af oplysninger til offentligheden om **de tilknyttede sundhedsmæssige risici ved ozonpåvirkning og** gennemførelse af kortsigtede foranstaltninger med henblik på at reducere forureningsniveauerne, hvor varslingstærskelværdien overskrides. **Der fastsættes ikke alarm- og informationstærskler for de øvrige regulerede forurenende stoffer, eftersom dokumentationen for disse forurenende stoffers sundhedsvirkninger ofte kun tager højde for virkninger af langvarig eksponering. Hvis der foreligger videnskabelig dokumentation for deres virkninger på kort sigt, bør Kommissionen vurdere behovet for at indføre varslings- og informationstærskler for disse forurenende stoffer.**

Begrundelse

Ændringsforslag nødvendigt af hensyn til den indre sammenhæng i teksten.

Ændringsforslag 25

Forslag til direktiv Betragtning 25

Kommissionens forslag

(25) Luftkvalitetens tilstand bør opretholdes, hvor den allerede er god, eller forbedres i andre tilfælde. Når luftkvalitetsnormerne i dette direktiv ikke er nået eller er i risiko for

Ændringsforslag

(25) Luftkvalitetens tilstand bør opretholdes, hvor den allerede er god, eller forbedres i andre tilfælde. Når luftkvalitetsnormerne i dette direktiv ikke er nået eller er i risiko for ikke at blive

ikke at blive nået , bør medlemsstaterne omgående skride ind, således at grænseværdierne , forpligtelserne til reduktion af den gennemsnitlige eksponering og de kritiske niveauer overholdes, og målværdierne for ozon og de langsigtede målsætninger så vidt muligt nås.

nået, bør medlemsstaterne omgående **og løbende** skride ind, således at grænseværdierne, forpligtelserne til reduktion af den gennemsnitlige eksponering og de kritiske niveauer overholdes, og målværdierne for ozon og de langsigtede målsætninger så vidt muligt nås.

Begrundelse

Ændringsforslag nødvendigt af hensyn til den indre sammenhæng i teksten.

Ændringsforslag 26

Forslag til direktiv Betragtning 29

Kommissionens forslag

(29) Bidrag fra naturlige kilder kan vurderes, men **ikke styres**. Hvor det med tilstrækkelig sikkerhed kan fastslås, at naturlige kilder bidrager til forurenende stoffer i luften, og hvor overskridelser helt eller delvis kan henføres til disse naturlige bidrag, kan disse derfor på de i nærværende direktiv fastsatte betingelser fraregnes ved vurderingen af, om luftkvaliteten opfylder grænseværdierne og forpligtelserne til reduktion af den gennemsnitlige eksponering . Overskridelser af grænseværdier for partikulære stoffer som følge af sand- eller saltspredning på vejene om vinteren kan også fraregnes ved vurderingen af, om luftkvaliteten opfylder grænseværdierne, **forudsat** at der er truffet rimelige foranstaltninger til at nedsætte koncentrationerne.

Ændringsforslag

(29) Bidrag fra naturlige kilder kan vurderes, men **kan i nogle tilfælde være vanskelige at styre**. Hvor det med tilstrækkelig sikkerhed kan fastslås, at naturlige kilder bidrager til forurenende stoffer i luften, og hvor overskridelser helt eller delvis kan henføres til disse naturlige bidrag, **som er uden for medlemsstaternes kontrol og ikke kunne have været forudset, afbødet eller forhindret**, kan disse derfor på de i nærværende direktiv fastsatte betingelser fraregnes ved vurderingen af, om luftkvaliteten opfylder grænseværdierne, og **om** forpligtelserne til reduktion af den gennemsnitlige eksponering **overholdes**. Overskridelser af grænseværdier for partikulære stoffer som følge af sand- eller saltspredning på vejene om vinteren kan også fraregnes ved vurderingen af, om luftkvaliteten opfylder grænseværdierne, **men kun når der foreligger konkret videnskabelig dokumentation for**, at der er truffet **alle** rimelige foranstaltninger til at nedsætte koncentrationerne. **Fraregning af disse bidrag ved vurdering af overholdelsen af luftkvalitetsgrænseværdier og**

forpligtelser til gennemsnitlig reduktion af eksponering bør ikke forhindre medlemsstaterne i at træffe foranstaltninger til at reducere deres indvirkning på sundheden.

Begrundelse

Ændringsforslag nødvendigt af hensyn til den indre sammenhæng i teksten.

Ændringsforslag 27

**Forslag til direktiv
Betragtning 29 a (ny)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(29a) Det er afgørende systematisk at overvåge luftkvaliteten i nærheden af luftforureningshotspots, hvor forureningsniveauet er stærkt påvirket af emissioner fra tunge forureningskilder, der kan udsætte enkeltpersoner og befolkningsgrupper for øget risiko for sundhedsskadelige virkninger. Med henblik herpå bør medlemsstaterne installere prøvetagningssteder i luftforureningshotspots, såsom havne eller lufthavne, med henblik på at forbedre forståelsen af disse kilders indvirkning på luftforureningen og træffe passende foranstaltninger for at minimere deres indvirkning på menneskers sundhed.

Begrundelse

Ændringsforslag nødvendigt af hensyn til den indre sammenhæng i teksten.

Ændringsforslag 28

**Forslag til direktiv
Betragtning 30**

Kommissionens forslag

(30) For zoner med særligt vanskelige betingelser bør det være muligt at forlænge fristen for overholdelse af grænseværdierne for luftkvaliteten i tilfælde, hvor der trods gennemførelsen af hensigtsmæssige foranstaltninger til bekæmpelse af forureningen er akutte problemer med overholdelse i specifikke zoner **og bymæssige områder**. En udsættelse for en zone **eller et bymæssigt område** bør ledsages af en overordnet plan, der skal vurderes af Kommissionen, for at sikre overholdelse inden den forlængede frists udløb.

Ændringsforslag

(30) For zoner med særligt vanskelige betingelser bør det være muligt at forlænge fristen for overholdelse af grænseværdierne for luftkvaliteten i tilfælde, hvor der trods gennemførelsen af hensigtsmæssige foranstaltninger til bekæmpelse af forureningen er akutte problemer med overholdelse i specifikke zoner. En udsættelse for en zone bør ledsages af en overordnet plan, der skal vurderes af Kommissionen, for at sikre overholdelse inden den forlængede frists udløb.

Begrundelse

Ændringsforslag nødvendigt af hensyn til den indre sammenhæng i teksten.

Ændringsforslag 29

Forslag til direktiv Betragtning 31

Kommissionens forslag

(31) Der bør udarbejdes luftkvalitetsplaner for zoner, hvor luftens koncentrationer af forurenende stoffer overskrider de relevante luftkvalitetssgrænseværdier, målværdier for ozon eller forpligtelser til reduktion af den gennemsnitlige eksponering. Luftforurenende stoffer udgår fra mange forskellige kilder og aktiviteter. For at sikre overensstemmelse mellem forskellige politikker bør sådanne luftkvalitetsplaner om muligt være sammenhængende med planer og programmer, der er udarbejdet i medfør af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) nr. 75/2010, **2001/80/EF**⁴⁸, (EU) 2016/2284 og Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/49/EF⁴⁹.

Ændringsforslag

(31) Der bør udarbejdes luftkvalitetsplaner for zoner, hvor luftens koncentrationer af forurenende stoffer overskrider de relevante luftkvalitetssgrænseværdier, målværdier for ozon eller forpligtelser til reduktion af den gennemsnitlige eksponering. Luftforurenende stoffer udgår fra mange forskellige kilder og aktiviteter. For at sikre overensstemmelse mellem forskellige politikker bør sådanne luftkvalitetsplaner om muligt være sammenhængende med planer og programmer, der er udarbejdet i medfør af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) nr. 75/2010, (EU) 2016/2284 og Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/49/EF⁴⁹.

⁴⁸ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) (EUT L 334 af 17.12.2010, s. 17).

⁴⁹ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/49/EF af 25. juni 2002 om vurdering og styring af ekstern støj (EUT L 189 af 18.7.2002, s. 12).

⁴⁸ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) (EUT L 334 af 17.12.2010, s. 17).

⁴⁹ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/49/EF af 25. juni 2002 om vurdering og styring af ekstern støj (EUT L 189 af 18.7.2002, s. 12).

Begrundelse

"2001/80/EF" slettes, da nummeret er forkert. Direktiv 2001/80/EF er blevet ophævet og erstattet af direktiv 2010/75/EU, som er nævnt lige inden.

Ændringsforslag 30

Forslag til direktiv Betragtning 31 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(31a) Som det præciseres i Domstolens retspraksis^{1a}, giver bestemmelserne om luftkvalitetsplaner ikke mulighed for at forlænge fristen for overholdelse af luftkvalitetsnormerne. Det forhold, at der er udarbejdet en luftkvalitetsplan, betyder ikke i sig selv, at en medlemsstat har opfyldt sine forpligtelser til at sikre, at niveauerne af luftforurenende stoffer ikke overstiger de luftkvalitetsnormer, der fastsættes i dette direktiv.

^{1a} Domstolens dom af 10. november 2020, Europa-Kommissionen mod Den Italienske Republik, C-644/18, ECLI:EU:C:2020:895, præmis 154, og Domstolens dom af 19. november 2014, ClientEarth mod Secretary of State for the Environment, Food and Rural Affairs, C-404/13, ECLI:EU:C:2014:2382, præmis 49.

Ændringsforslag 31

Forslag til direktiv Betragtning 32

Kommissionens forslag

(32) *Der bør også udarbejdes luftkvalitetsplaner forud for 2030, hvis der er risiko for, at medlemsstaterne ikke vil nå grænseværdierne eller målværdien for ozon inden denne dato for at sikre, at niveauerne af forurenende stoffer reduceres tilsvarende.*

Ændringsforslag

(32) *For at bringe EU-lovgivningen i overensstemmelse med den seneste videnskabelige dokumentation og WHO's seneste luftkvalitetsretningslinjer fastsætter dette direktiv nye luftkvalitetsnormer, der skal opfyldes senest i 2030. Medlemsstaterne og de kompetente myndigheder bør i forventning om fristen i 2030 for nye grænseværdier, der er fastsat i bilag I, afdeling 1, tabel 1, udarbejde en særlig type luftkvalitetsplan, en såkaldt luftkvalitetskøreplan, for zoner, hvor koncentrationerne af forurenende stoffer i luften overskrider de relevante luftkvalitetsgrænseværdier, der er fastsat for 2030. Luftkvalitetskøreplanen bør indeholde kort- og langsigtede politikker og foranstaltninger for at overholde disse grænseværdier senest i 2030. Af hensyn til den juridiske klarhed og uanset den specifikke terminologi, der anvendes, bør en luftkvalitetskøreplan betragtes som en luftkvalitetsplan som defineret i artikel 4, nr. (36).*

Ændringsforslag 32

Forslag til direktiv Betragtning 34

Kommissionens forslag

(34) Medlemsstaterne bør samarbejde, hvis niveauet for et forurenende stof overskrider eller kan forventes at overskride en grænseværdi, en målværdi for ozon, en forpligtelse til reduktion af den gennemsnitlige eksponering eller en varslingsstærskelsværdi som følge af betydelig forurening med oprindelse i en

Ændringsforslag

(34) Medlemsstaterne bør samarbejde, hvis niveauet for et forurenende stof overskrider eller kan forventes at overskride en grænseværdi, en målværdi for ozon, en forpligtelse til reduktion af den gennemsnitlige eksponering eller en varslingsstærskelsværdi som følge af betydelig forurening med oprindelse i en

anden medlemsstat. På grund af den grænseoverskridende beskaffenhed af forurenende stoffer, såsom ozon og partikler, **kan** der være **behov for** samordning mellem nabomedlemsstater i forbindelse med udarbejdelse og gennemførelse af luftkvalitetsplaner og kortsigtede handlingsplaner og i forbindelse med underretning af offentligheden. Når det er relevant, bør medlemsstaterne fortsætte samarbejdet med tredjelande, idet især kandidatlande bør inddrages på et tidligt tidspunkt. Kommissionen oplyses om og rettidigt indbydes til at deltage i et sådant samarbejde.

anden medlemsstat. På grund af den grænseoverskridende beskaffenhed af forurenende stoffer, såsom ozon og partikler, **bør** der være **krav om hurtig** samordning mellem nabomedlemsstater i forbindelse med udarbejdelse og gennemførelse af luftkvalitetsplaner og kortsigtede handlingsplaner og i forbindelse med underretning af offentligheden **så hurtigt som mulig**. Når det er relevant, bør medlemsstaterne fortsætte samarbejdet med tredjelande, idet især kandidatlande bør inddrages på et tidligt tidspunkt. Kommissionen oplyses om og rettidigt indbydes til at deltage i et sådant samarbejde.

Begrundelse

Ændringsforslag nødvendigt af hensyn til den indre sammenhæng i teksten. Dette ændringsforslag hænger sammen med ændringen til artikel 1.

Ændringsforslag 33

Forslag til direktiv Betragtning 35

Kommissionens forslag

(35) Det er nødvendigt, at medlemsstaterne og Kommissionen indsamler, udveksler og formidler oplysninger om luftkvalitet for at få et bedre kendskab til virkningerne af luftforureningen og anlægge en formålstjenlig politik. Ajourførte oplysninger om luftens koncentration af alle regulerede forurenende stoffer samt luftkvalitetsplaner og kortsigtede handlingsplaner bør ligeledes være lettilgængelige for offentligheden.

Ændringsforslag

(35) Det er nødvendigt, at medlemsstaterne og Kommissionen indsamler, udveksler og formidler oplysninger om luftkvalitet for at få et bedre kendskab til virkningerne af luftforureningen og anlægge en formålstjenlig politik. Ajourførte oplysninger om luftens koncentration af alle regulerede forurenende stoffer samt luftkvalitetsplaner, **luftkvalitetskøreplaner** og kortsigtede handlingsplaner bør ligeledes være lettilgængelige for offentligheden **på en sammenhængende og let forståelig måde**.

Begrundelse

Ændring, der skal sikre overensstemmelse med ændringer i teksten, såsom artikel 19, stk. 4,

og artikel 15, stk. 3.

Ændringsforslag 34

Forslag til direktiv Betragtning 35 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(35a) Indekset for den digitale økonomi og det digitale samfund (DESI) viser, at 4 ud af 10 voksne i Unionen mangler grundlæggende digitale færdigheder^{1a}. Medlemsstaterne bør derfor sikre, at oplysninger, der skal offentliggøres i overensstemmelse med dette direktiv, også formidles via ikkedigitale kommunikationskanaler, hvor det er relevant.

^{1a} ***Indekset for den digitale økonomi og det digitale samfund (DESI) 2022 (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/da/policies/desi>).***

Begrundelse

Ændringsforslag nødvendigt af hensyn til den indre sammenhæng i teksten.

Ændringsforslag 35

Forslag til direktiv Betragtning 40

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(40) I dette direktiv overholdes de grundlæggende rettigheder og de principper, som anerkendes i bl.a. Den Europæiske Unions charter om grundlæggende rettigheder. Hvis der er sket skade på menneskers sundhed som følge af en overtrædelse af dette direktivs artikel 19, 20 eller 21, bør medlemsstaterne sikre, at de personer, der er berørt af

(40) I dette direktiv overholdes de grundlæggende rettigheder og de principper, som anerkendes i bl.a. Den Europæiske Unions charter om grundlæggende rettigheder. Hvis der er sket skade på menneskers sundhed **og trivsel** som følge af en overtrædelse af dette direktivs artikel **13**, 19, 20 eller 21, bør medlemsstaterne sikre, at de personer,

sådanne overtrædelser, kan kræve og opnå erstatning for skaden fra den relevante kompetente myndighed. **De regler om erstatning, adgang til klage og domstolsprøvelse og sanktioner, der er fastsat i** dette direktiv, har til formål at undgå, forebygge og mindske luftforureningens skadelige virkninger på menneskers sundhed og miljøet i overensstemmelse med artikel 191, stk. 1, i TEUF. **De** tilsigter således at integrere et højt miljøbeskyttelsesniveau og forbedring af miljøkvaliteten i Unionens politikker i overensstemmelse med princippet om bæredygtig udvikling som fastsat i chartrets artikel 37 og konkretiserer forpligtelsen til at beskytte retten til livet og til respekt for menneskets integritet som fastsat i chartrets artikel 2 og 3. Dette bidrager også til retten til adgang til effektive retsmidler som fastsat i chartrets artikel 47 i forbindelse med beskyttelse af menneskers sundhed.

der er berørt af sådanne overtrædelser, kan kræve og opnå erstatning for skaden fra den relevante kompetente myndighed. Dette direktiv har til formål at undgå, forebygge og mindske luftforureningens skadelige virkninger på menneskers sundhed og miljøet i overensstemmelse med artikel 191, stk. 1, i TEUF. **Det** tilsigter således at integrere et højt miljøbeskyttelsesniveau og forbedring af miljøkvaliteten i Unionens politikker i overensstemmelse med princippet om bæredygtig udvikling som fastsat i chartrets artikel 37 og konkretiserer forpligtelsen til at beskytte retten til livet og til respekt for menneskets integritet, **retten til privatlivets fred og retten til sundhedspleje** som fastsat i chartrets artikel 2, 3, 7 og 35. Dette bidrager også til retten til adgang til effektive retsmidler som fastsat i chartrets artikel 47 i forbindelse med beskyttelse af menneskers sundhed. **I direktivet anerkendes og beskyttes endvidere menneskers ret til et rent, sundt og bæredygtigt miljø som anerkendt af FN's Generalforsamling i resolution 76/300 af 28. juli 2022.**

Ændringsforslag 36

Forslag til direktiv Betragtning 40 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(40a) Afbeviselige retsformodninger er en almindelig mekanisme til at afhjælpe sagsøgers bevisvanskeligheder, samtidig med at sagsøgte rettigheder beskyttes. Afbeviselige retsformodninger finder kun anvendelse, hvis visse betingelser er opfyldt. For at opretholde en rimelig risikofordeling og undgå omvendt bevisbyrde bør det kræves, at en sagsøger fremlægger tilstrækkelig relevant dokumentation, herunder videnskabelige data, der giver anledning til en formodning om, at overtrædelser har

forvoldt eller bidraget til skadens opståen. I lyset af de bevismæssige udfordringer, som skadelidte står over for, navnlig i komplekse sager, vil en sådan afkræftelig formodning sikre en rimelig balance mellem rettighederne for personer, der lider af skade på menneskers sundhed, og de relevante myndigheder. Det bør også være muligt at anvende relevante videnskabelige data som dokumentation i overensstemmelse med national ret. Hvis sådanne relevante videnskabelige data ikke er tilgængelige, bør det være muligt at anvende anden dokumentation til støtte for kravet i overensstemmelse med national ret. I betragtning af, at luftkvalitetsnormer fastsættes på grundlag af videnskabelig viden om luftforureningens skadelige virkninger på menneskers sundhed, bliver, hvor grænseværdierne overskrides, luftforurening potentielt skadelig for sundheden og velfærden for de personer, der udsættes for luftforurening^{1a}.

^{1a} Den Europæiske Menneskerettighedsdomstols dom i sagen Fadeyeva mod Rusland (Menneskerettighedsdomstolen, 55723/00, af 9. juni 2005), præmis 87.

Ændringsforslag 37

Forslag til direktiv Artikel 1 – stk. 1

Kommissionens forslag

1. I dette direktiv fastsættes et mål om nulforurening for luftkvaliteten, således at luftkvaliteten i Unionen gradvist forbedres til niveauer, der ikke længere anses for at være skadelige for menneskers sundhed **og** naturlige økosystemer som defineret på baggrund af **videnskabelig** dokumentation, hvilket bidrager til et giftfrit miljø senest i 2050.

Ændringsforslag

1. I dette direktiv fastsættes et mål om nulforurening for luftkvaliteten, således at luftkvaliteten i Unionen gradvist forbedres til niveauer, der ikke længere anses for at være skadelige for menneskers sundhed, naturlige økosystemer **og biodiversitet** som defineret på baggrund af **den senest ajourførte videnskabelige** dokumentation, hvilket bidrager til et giftfrit miljø senest i

Ændringsforslag 38

Forslag til direktiv Artikel 1 – stk. 2

Kommissionens forslag

2. Dette direktiv fastsætter **mellemliggende** grænseværdier, målværdier, forpligtelser til reduktion af den gennemsnitlige eksponering, mål for gennemsnitlig eksponeringskoncentration, kritiske niveauer, **informationstærskelværdier, varslingsstærskelværdier og langsigtede målsætninger ("luftkvalitetsnormer")**, som skal opfyldes senest i 2030 og revideres regelmæssigt derefter i overensstemmelse med artikel 3.

Ændringsforslag

2. Dette direktiv fastsætter grænseværdier, målværdier, forpligtelser til reduktion af den gennemsnitlige eksponering, mål for gennemsnitlig eksponeringskoncentration **og** kritiske niveauer, som skal opfyldes **så hurtigt** som **muligt og** senest i 2030 og revideres regelmæssigt derefter i overensstemmelse med artikel 3. **Det fastsætter også langsigtede målsætninger, informationstærskelværdier og varslingsstærskelværdier som en del af luftkvalitetsnormerne.**

Ændringsforslag 39

Forslag til direktiv Artikel 1 – stk. 3

Kommissionens forslag

3. Desuden bidrager dette direktiv til at opnå: Unionens mål for forureningsreduktion, biodiversitet og økosystemer i overensstemmelse med det ottende miljøhandlingsprogram, jf. Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse (EU) 2022/591⁵⁵.

Ændringsforslag

3. Desuden bidrager dette direktiv til at opnå: Unionens mål for forureningsreduktion, biodiversitet og økosystemer i overensstemmelse med det ottende miljøhandlingsprogram, jf. Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse (EU) 2022/591⁵⁵, **og forstærkede synergier mellem Unionens luftkvalitetspolitik og andre relevante EU-politikker, navnlig klima-, transport- og energipolitikker.**

⁵⁵ Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse (EU) 2022/591 af 6. april 2022 om et generelt EU-miljøhandlingsprogram frem til 2030 (EUT L 114 af 12.4.2022, s. 22).

⁵⁵ Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse (EU) 2022/591 af 6. april 2022 om et generelt EU-miljøhandlingsprogram frem til 2030 (EUT L 114 af 12.4.2022, s. 22).

Ændringsforslag 40

Forslag til direktiv Artikel 2 – stk. 1 – nr. 3

Kommissionens forslag

3. foranstaltninger til at overvåge luftkvaliteten, langsigtede tendenser og virkninger af Unionens og medlemsstaternes foranstaltninger med hensyn til luftkvalitet

Ændringsforslag

3. foranstaltninger til at overvåge luftkvaliteten, langsigtede tendenser og virkninger af Unionens og medlemsstaternes foranstaltninger, **samt foranstaltninger, der er fastsat i samarbejde med tredjelande**, med hensyn til luftkvalitet

Ændringsforslag 41

Forslag til direktiv Artikel 2 – stk. 1 – nr. 4

Kommissionens forslag

4. foranstaltninger til at sikre, at oplysningerne om luftkvaliteten er tilgængelige for offentligheden

Ændringsforslag

4. foranstaltninger til at sikre, at oplysningerne om luftkvaliteten er **harmoniserede på tværs af Unionen og** tilgængelige for offentligheden

Begrundelse

Ændringsforslaget har til formål at skabe overensstemmelse med ændringerne i artikel 22 vedrørende krav om harmoniserede luftkvalitetsindekser på tværs af EU.

Ændringsforslag 42

Forslag til direktiv Artikel 2 – stk. 1 – nr. 6

Kommissionens forslag

6. foranstaltninger til at fremme et øget samarbejde mellem medlemsstaterne om at reducere luftforureningen.

Ændringsforslag

6. foranstaltninger til at fremme et øget samarbejde mellem medlemsstaterne, **regionale og lokale myndigheder i og mellem medlemsstaterne samt med tredjelande, der har en fælles grænse med Unionen**, om at reducere luftforureningen.

Begrundelse

Ændringsforslag, der er nødvendige for at sikre sammenhæng i teksten. I de fleste tilfælde standser luftforurening og skadelige virkninger for menneskers sundhed og miljøet ikke ved medlemsstatens grænser, navnlig når et produktionsanlæg er placeret tæt på grænsen, hvilket betyder, at der skal indføres pålidelige og effektive samarbejdsmetoder på grænseoverskridende niveau, herunder med kandidatlande og tredjelande, for at kunne gribe ind så hurtigt og så effektivt som mulig, hvilket også anbefales i artikel 4, stk. 1, nr. 37.

Ændringsforslag 43

Forslag til direktiv

Artikel 3 – stk. 1

Kommissionens forslag

1. Senest den 31. december 2028 og derefter hvert femte år og oftere, hvis væsentlige nye videnskabelige resultater peger på behovet herfor, gennemgår Kommissionen den videnskabelige dokumentation vedrørende luftforurenende stoffer og deres indvirkning på menneskers sundhed og miljøet, som er relevant for at nå målet i artikel 1, og forelægger Europa-Parlamentet og Rådet en rapport med de vigtigste resultater.

Ændringsforslag

1. Senest den 31. december 2028 og derefter hvert femte år og oftere, hvis væsentlige nye videnskabelige resultater peger på behovet herfor, gennemgår Kommissionen den videnskabelige dokumentation vedrørende luftforurenende stoffer og deres indvirkning på menneskers sundhed og miljøet, som er relevant for at nå målet i artikel 1, og forelægger Europa-Parlamentet og Rådet en rapport med de vigtigste resultater. ***Revisionen skal foretages uden unødigt forsinkelse efter offentliggørelsen af WHO's seneste luftkvalitetsretningslinjer.***

Ændringsforslag 44

Forslag til direktiv

Artikel 3 – stk. 2 – afsnit 2

Kommissionens forslag

Med henblik på at nå målene i artikel 1 vurderes det i forbindelse med revisionen, om der er behov for at revidere dette direktiv med henblik på at sikre overensstemmelse med Verdenssundhedsorganisationens (WHO's) luftkvalitetsretningslinjer og de seneste videnskabelige oplysninger.

Ændringsforslag

Med henblik på at nå målene i artikel 1 vurderes det i forbindelse med revisionen, om der er behov for at revidere dette direktiv med henblik på at sikre ***fuld og løbende*** overensstemmelse med Verdenssundhedsorganisationens (WHO's) ***mest ajourførte*** luftkvalitetsretningslinjer, ***den seneste revision fra WHO's Regionale Kontor for Europa*** og de seneste

videnskabelige oplysninger.

Ændringsforslag 45

Forslag til direktiv

Artikel 3 – stk. 2 – afsnit 3 – litra a

Kommissionens forslag

a) de seneste videnskabelige oplysninger fra WHO og andre relevante organisationer

Ændringsforslag

a) de seneste videnskabelige oplysninger fra **relevante EU-organer**, WHO og andre relevante **videnskabelige** organisationer

Ændringsforslag 46

Forslag til direktiv

Artikel 3 – stk. 2 – afsnit 3 – litra b

Kommissionens forslag

b) **den** teknologiske **udvikling**, der påvirker luftkvaliteten, og vurderingen heraf

Ændringsforslag

b) **adfærdændringer, finanspolitikker og** teknologiske **udviklinger**, der påvirker luftkvaliteten, og vurderingen heraf

Ændringsforslag 47

Forslag til direktiv

Artikel 3 – stk. 2 – afsnit 3 – litra c

Kommissionens forslag

c) **luftkvalitetssituationer** og dermed forbundne indvirkninger på menneskers sundhed og miljøet i medlemsstaterne

Ændringsforslag

c) **luftkvalitet** og dermed forbundne indvirkninger på menneskers sundhed og miljøet i medlemsstaterne

Ændringsforslag 48

Forslag til direktiv

Artikel 3 – stk. 2 – afsnit 3 – litra c a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ca) direkte og indirekte sundheds- og miljøomkostninger i forbindelse med

Ændringsforslag 49

Forslag til direktiv
Artikel 3 – stk. 2 – afsnit 3 – litra d a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

da) fremskridt med gennemførelsen af andre relevante EU-retsakter, navnlig på klima-, transport- og energiområdet

Ændringsforslag 50

Forslag til direktiv
Artikel 3 – stk. 2 – afsnit 3 – litra d b (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

db) indførelse af strengere luftkvalitetsnormer i de enkelte medlemsstater i overensstemmelse med artikel 193 i TEUF.

Ændringsforslag 51

Forslag til direktiv
Artikel 3 – stk. 2 – afsnit 3 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

Kommissionen støtter og arbejder tæt sammen med WHO's regionale kontor for Europa om at overvåge og gennemgå den videnskabelige dokumentation for luftforureningens sundhedsmæssige virkninger.

Ændringsforslag 52

Forslag til direktiv
Artikel 3 – stk. 2 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

2a. *I den første regelmæssige revision senest den 31. december 2028 foreslår Kommissionen i givet fald grænseværdier, målværdier eller kritiske niveauer for de luftforurenende stoffer, der måles på overvågningssupersites, jf. artikel 10, men som ikke i øjeblikket er medtaget i bilag I. Disse værdier skal være i overensstemmelse med de seneste videnskabelige oplysninger om, hvad der er nødvendigt for at beskytte menneskers sundhed og miljøet. Inden for rammerne af den første regelmæssige revision offentliggør Kommissionen en vurdering af muligheden for at konvertere målværdien for ozon til en grænseværdi, eventuelt ledsaget af et lovgivningsforslag.*

Ændringsforslag 53

**Forslag til direktiv
Artikel 3 – stk. 4**

Kommissionens forslag

4. Hvis Kommissionen finder det hensigtsmæssigt som følge af revisionen, forelægger den et forslag til revision af luftkvalitetsnormerne eller til dækning af andre luftforurenende stoffer.

Ændringsforslag

4. Hvis Kommissionen finder det hensigtsmæssigt som følge af revisionen, forelægger den et forslag til revision af luftkvalitetsnormerne eller til dækning af andre luftforurenende stoffer. ***Et sådant forslag skal udarbejdes i overensstemmelse med princippet om ikkeforringelse.***

Ændringsforslag 54

**Forslag til direktiv
Artikel 4 – stk. 1 – nr. 1 a (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

**1a) "luftkvalitetsnormer":
grænseværdier, målværdier, forpligtelser
til reduktion af den gennemsnitlige**

eksponering, mål for gennemsnitlig eksponeringskoncentration, kritiske niveauer, informationstærskelværdier og varslingsstærskelværdier

Begrundelse

Udtryk anvendt i artikel 1, stk. 2. Også inkluderet heri, således at alle definitioner er i samme artikel for at skabe større klarhed og mere sammenhæng.

Ændringsforslag 55

Forslag til direktiv

Artikel 4 – stk. 1 – nr. 21

Kommissionens forslag

21) "objektiv estimering": en vurderingsmetode til at opnå kvantitative eller kvalitative oplysninger om koncentrationen af eller depositionsniveauet for et forurenende stof gennem ekspertvurderinger, som kan omfatte anvendelse af statistiske værktøjer, fjernmåling og lokale sensorer

Ændringsforslag

udgår

Ændringsforslag 56

Forslag til direktiv

Artikel 4 – stk. 1 – nr. 23

Kommissionens forslag

23) "bybaggrundsstationer": steder i byområder, hvor niveauerne er repræsentative for den almene bybefolknings eksponering

Ændringsforslag

*23) "bybaggrundsstationer": steder i byområder, hvor niveauerne er repræsentative for den almene bybefolknings eksponering, **herunder følsomme befolkningsgrupper og sårbare grupper i byernes eksponering***

Begrundelse

Ændringsforslaget skaber sammenhæng med begrebet "følsomme befolkningsgrupper og sårbare grupper", der defineres i artikel 4, nr. 39.

Ændringsforslag 57

Forslag til direktiv Artikel 4 – stk. 1 – nr. 24

Kommissionens forslag

24) "landbaggrundsstationer": steder i landområder med lav befolkningstæthed, hvor niveauerne er repræsentative for den almene **bybefolknings** eksponering

Ændringsforslag

24) "landbaggrundsstationer": steder i landområder med lav befolkningstæthed, hvor niveauerne er repræsentative for den almene **landbefolknings** eksponering, **herunder følsomme befolkningsgrupper og sårbare grupper i landdistrikters** eksponering

Ændringsforslag 58

Forslag til direktiv Artikel 4 – stk. 1 – nr. 24 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

24a) "luftforureningshotspots": et sted, hvor forureningsniveauet er stærkt påvirket af emissioner fra tunge forureningskilder såsom, men ikke begrænset til, nærliggende overbelastede og stærkt trafikerede veje, motorveje eller andre hovedveje, en enkelt industrikilde eller et industriområde med mange kilder, havne, lufthavne, intensiv boligopvarmning eller en kombination heraf

Ændringsforslag 59

Forslag til direktiv Artikel 4 – stk. 1 – nr. 26

Kommissionens forslag

26) "grænseværdi": et niveau, der **ikke må overskrides, og som** fastsættes på et videnskabeligt grundlag med henblik på at undgå, forhindre eller nedsætte de skadelige virkninger på menneskers sundhed eller miljøet

Ændringsforslag

26) "grænseværdi": et niveau, der fastsættes på et videnskabeligt grundlag med henblik på at undgå, forhindre eller nedsætte de skadelige virkninger på menneskers sundhed eller miljøet, **og som skal nås inden for en given frist og ikke**

må overskrides, når først det er nået

Begrundelse

Præcisering. Ordene "ikke må overskrides" flyttes til slutningen.

Ændringsforslag 60

Forslag til direktiv

Artikel 4 – stk. 1 – nr. 28

Kommissionens forslag

28) "indikator for gennemsnitlig eksponering": et gennemsnitsniveau, der er fastsat på grundlag af målinger på bybaggrundsstationer i regionale enheder på NUTS *I*-niveau som beskrevet i forordning (EC) nr. 1059/2003, eller, hvis der ikke er noget byområde i den regionale enhed, på landbaggrundsstationer, og som afspejler befolkningens eksponering; benyttes til kontrol af, om forpligtelsen til reduktion af den gennemsnitlige eksponering og målet for den gennemsnitlige eksponeringskoncentration for den regionale enhed er opfyldt

Ændringsforslag

28) "indikator for gennemsnitlig eksponering": et gennemsnitsniveau, der er fastsat på grundlag af målinger på bybaggrundsstationer i regionale enheder på NUTS *2*-niveau som beskrevet i forordning (EF) nr. 1059/2003, eller, hvis der ikke er noget byområde i den regionale enhed, på landbaggrundsstationer, og som afspejler befolkningens eksponering; benyttes til kontrol af, om forpligtelsen til reduktion af den gennemsnitlige eksponering og målet for den gennemsnitlige eksponeringskoncentration for den regionale enhed er opfyldt

Ændringsforslag 61

Forslag til direktiv

Artikel 4 – stk. 1 – nr. 29

Kommissionens forslag

29) "forpligtelse til reduktion af den gennemsnitlige eksponering": en procentvis reduktion af den gennemsnitlige eksponering af en befolkning, udtrykt som en indikator for gennemsnitlig eksponering for en regional enhed på NUTS *I*-niveau som beskrevet i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1059/2003⁵⁷, der fastsættes for referenceåret med henblik på at begrænse de skadelige virkninger på menneskers

Ændringsforslag

29) "forpligtelse til reduktion af den gennemsnitlige eksponering": en procentvis reduktion af den gennemsnitlige eksponering af en befolkning, udtrykt som en indikator for gennemsnitlig eksponering for en regional enhed på NUTS *2*-niveau som beskrevet i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1059/2003⁵⁷, der fastsættes for referenceåret med henblik på at begrænse de skadelige virkninger på menneskers

sundhed, og som skal nås over en given periode

sundhed, og som skal nås over en given periode **og ikke må overskrides, når først det er nået**

⁵⁷ Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 1059/2003 af 26. maj 2003 om indførelse af en fælles nomenklatur for regionale enheder (NUTS) (EUT L 154 af 21.6.2003, s. 1).

⁵⁷ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (**EF**) nr. 1059/2003 af 26. maj 2003 om indførelse af en fælles nomenklatur for regionale enheder (NUTS) (EUT L 154 af 21.6.2003, s. 1).

Begrundelse

Ændringsforslag for at skabe overensstemmelse med ordlyden af definitionen i artikel 4, stk. 1, nr. 26.

Ændringsforslag 62

Forslag til direktiv Artikel 4 – stk. 1 – nr. 30

Kommissionens forslag

30) "mål for den gennemsnitlige eksponeringskoncentration": et niveau for indikatoren for gennemsnitlig eksponering, der **skal nås**, med henblik på at begrænse de skadelige virkninger på menneskers sundhed

Ændringsforslag

30) "mål for den gennemsnitlige eksponeringskoncentration": et niveau for indikatoren for gennemsnitlig eksponering, der **er fastsat**, med henblik på at begrænse de skadelige virkninger på menneskers sundhed, **som skal nås inden for en givet periode, og som ikke må overskrides, når først det er nået**

Ændringsforslag 63

Forslag til direktiv Artikel 4 – stk. 1 – nr. 35

Kommissionens forslag

35) "bidrag fra naturlige kilder": emissioner af forurenende stoffer, som hverken direkte eller indirekte skyldes menneskelige aktiviteter, herunder naturbegivenheder så som vulkanudbrud, seismisk aktivitet, geotermisk aktivitet, naturbrande, storme, støvregn fra havet

Ændringsforslag

35) "bidrag fra naturlige kilder": emissioner af forurenende stoffer, som hverken direkte eller indirekte skyldes menneskelige aktiviteter, herunder naturbegivenheder så som vulkanudbrud, seismisk aktivitet, geotermisk aktivitet, naturbrande, storme, støvregn fra havet

eller atmosfærisk ophvirvling af partikler eller transport af naturlige partikler fra tørre områder

eller atmosfærisk ophvirvling af partikler eller transport af naturlige partikler fra tørre områder, **som medlemsstaten ikke kunne have forebygget eller afbødet gennem politiske foranstaltninger**

Begrundelse

Ændringsforslaget har til formål at skabe overensstemmelse med ændringerne i bilag I.

Ændringsforslag 64

**Forslag til direktiv
Artikel 4 – stk. 1 – nr. 35 a (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

35a) "luftkvalitetskøreplan": en luftkvalitetsplan, som vedtages forud for den i bilag I, afdeling 1, tabel 1, fastsatte frist for opnåelse af nye grænseværdier, der fastsætter kort- og langsigtede politikker og foranstaltninger med henblik på at overholde disse grænseværdier

Begrundelse

Ændringsforslaget har til formål at skabe overensstemmelse med ændringerne i artikel 19 med henblik på at skelne mellem luftkvalitetsplanerne, som skal vedtages for at sikre opnåelsen af nye grænseværdier, og de planer, der skal vedtages, når der sker en overskridelse af grænseværdierne.

Ændringsforslag 65

**Forslag til direktiv
Artikel 4 – stk. 1 – nr. 36**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

36) "luftkvalitetsplaner": planer, hvori der fastsættes foranstaltninger med henblik på at overholde grænseværdier, målværdier for ozon eller forpligtelser til reduktion af den gennemsnitlige

36) "luftkvalitetsplaner": planer, hvori der fastsættes foranstaltninger med henblik på at overholde grænseværdier, målværdier for ozon eller forpligtelser til reduktion af den gennemsnitlige eksponering, **når disse er blevet**

eksponering

overskredet

Ændringsforslag 66

Forslag til direktiv

Artikel 4 – stk. 1 – nr. 38

Kommissionens forslag

38) "den berørte offentlighed": den del af offentligheden, der er berørt eller kan blive berørt af overskridelser af luftkvalitetsnormerne, eller som har en interesse i beslutningsprocedurerne i forbindelse med gennemførelsen af forpligtelserne i henhold til dette direktiv, herunder ikkestatslige organisationer, der arbejder for at fremme beskyttelsen af menneskers sundhed eller miljøet, **og som opfylder alle krav i henhold til national lovgivning**

Ændringsforslag

38) "den berørte offentlighed": den del af offentligheden, der er berørt eller kan blive berørt af overskridelser af luftkvalitetsnormerne, eller som har en interesse i beslutningsprocedurerne i forbindelse med gennemførelsen af forpligtelserne i henhold til dette direktiv, herunder ikkestatslige organisationer, der arbejder for at fremme beskyttelsen af menneskers sundhed eller miljøet

Ændringsforslag 67

Forslag til direktiv

Artikel 4 – stk. 1 – nr. 39

Kommissionens forslag

39) "følsomme befolkningsgrupper og sårbare grupper": befolkningsgrupper, der er mere sårbare over for **eksponering for** luftforurening end den gennemsnitlige befolkning, fordi de har en højere følsomhed eller en lavere tærskel for sundhedsmæssige virkninger eller har en nedsat evne til at beskytte sig selv.

Ændringsforslag

39) "følsomme befolkningsgrupper og sårbare grupper": befolkningsgrupper, der er **permanent eller midlertidigt mere følsomme eller** mere sårbare over for **virkningerne af** luftforurening end den gennemsnitlige befolkning **som følge af særlige karakteristika, der gør de sundhedsmæssige konsekvenser ved eksponering mere udtalte, eller** fordi de har en højere følsomhed eller en lavere tærskel for sundhedsmæssige virkninger eller har en nedsat evne til at beskytte sig selv.

Ændringsforslag 68

Forslag til direktiv
Artikel 5 – stk. 1 – litra b

Kommissionens forslag

b) at godkende målesystemer (metoder, apparater, netværk og laboratorier)

Ændringsforslag

b) at godkende målesystemer (**steder, metoder, apparater, netværk og laboratorier) og sikre en tilstrækkelig drift og vedligeholdelse af overvågningsnettet**

Begrundelse

Ændringsforslaget har til formål at skabe overensstemmelse med ændringerne i bilag IV, Afdeling D, nr.10a (nyt).

Ændringsforslag 69

Forslag til direktiv
Artikel 5 – stk. 1 – litra c

Kommissionens forslag

c) at sikre målingernes nøjagtighed

Ændringsforslag

c) at sikre målingernes nøjagtighed **og overførsel og deling af måledata, herunder deres overensstemmelse med de datakvalitetsmålsætninger, der er fastsat i bilag V**

Begrundelse

Ændringsforslag, der er i overensstemmelse med forpligtelserne i artikel 22 og 23 om offentliggørelse af oplysninger og indberetning af oplysninger til Kommissionen.

Ændringsforslag 70

Forslag til direktiv
Artikel 5 – stk. 1 – litra d

Kommissionens forslag

d) at sikre **modelleringsprogrammernes nøjagtighed**

Ændringsforslag

d) at sikre **nøjagtigheden af modelleringsprogrammer for luftkvalitet**

Ændringsforslag 71

Forslag til direktiv
Artikel 5 – stk. 1 – litra g

Kommissionens forslag

g) at samarbejde med andre medlemsstater og Kommissionen

Ændringsforslag

g) at samarbejde med andre medlemsstater, **trejelande** og Kommissionen

Begrundelse

Ændringsforslag af hensyn til sammenhængen i teksten (f.eks. betragtning 34 og artikel 2, stk. 1, nr. 3 og 6).

Ændringsforslag 72

Forslag til direktiv
Artikel 5 – stk. 1 – litra h

Kommissionens forslag

h) at udarbejde luftkvalitetsplaner

Ændringsforslag

h) at udarbejde luftkvalitetsplaner **og luftkvalitetskøreplaner**

Ændringsforslag 73

Forslag til direktiv
Artikel 5 – stk. 1 – litra i a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ia) at levere og vedligeholde et luftkvalitetsindeks, der ajourføres hver time, og andre relevante offentlige oplysninger

Ændringsforslag 74

Forslag til direktiv
Artikel 8 – stk. 4

Kommissionens forslag

4. I alle zoner, hvor niveauet af forurenende stoffer ligger under den

Ændringsforslag

4. I alle zoner, hvor niveauet af forurenende stoffer ligger under den

vurderingstærskel, der er fastsat for disse forurenende stoffer, er det tilstrækkeligt at anvende modelleringsprogrammer, indikative målinger, **teknikker til objektiv estimering eller en kombination heraf** for at vurdere luftkvaliteten.

vurderingstærskel, der er fastsat for disse forurenende stoffer, er det tilstrækkeligt at anvende **en kombination af** modelleringsprogrammer **og** indikative målinger for at vurdere luftkvaliteten.

Begrundelse

Ændret for at sikre overensstemmelse med ændringerne til stk. 5.

Ændringsforslag 75

Forslag til direktiv Artikel 8 – stk. 5

Kommissionens forslag

5. Hvis modelberegninger viser, at en grænseværdi eller en målværdi for ozon er overskredet i en zone, der er ikke er omfattet af faste målinger, **anvendes yderligere faste eller indikative målinger i mindst et kalenderår**, efter at overskridelsen blev registreret, for at vurdere koncentrationsniveauet for det pågældende forurenende stof.

Ændringsforslag

5. Hvis modelberegninger **eller indikative målinger** viser, at en grænseværdi eller en målværdi for ozon er overskredet i en zone, der er ikke er omfattet af faste målinger, **installeres der faste målestationer inden for seks måneder**, efter at overskridelsen blev registreret **og de anvendes i mindst et kalenderår** for at vurdere koncentrationsniveauet for det pågældende forurenende stof.

Ændringsforslag 76

Forslag til direktiv Artikel 8 – stk. 7

Kommissionens forslag

7. Ud over den overvågning, der kræves i henhold til artikel 10, overvåger medlemsstaterne, **hvis det er relevant**, niveauer for ultrafine partikler i overensstemmelse med bilag III, punkt D, og bilag VII, afsnit 3.

Ændringsforslag

7. Ud over den overvågning, der kræves i henhold til artikel 10, overvåger medlemsstaterne niveauer for ultrafine partikler, **sodpartikler, kviksølv og ammoniak** i overensstemmelse med bilag III, punkt D, og bilag VII, afsnit 3, **3a, 3b og 3c**.

Ændringsforslag 77

Forslag til direktiv Artikel 9 – stk. 1 – afsnit 1 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

Placeringen af prøvetagningsstederne skal være repræsentativ for risikosamfunds eksponering og for en eller flere følsomme eller sårbare befolkningsgruppers eksponering.

Begrundelse

Ændringsforslaget har til formål at skabe overensstemmelse med ændringerne til bilag III.

Ændringsforslag 78

Forslag til direktiv Artikel 9 – stk. 2

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

2. I alle zoner , hvor niveauet af forurenende stoffer overskrider den vurderingstærskel, der er anført i bilag II , må antallet af prøvetagningssteder for hvert forurenende stof ikke være mindre end mindsteantallet af prøvetagningssteder som specificeret i bilag III, punkt A og C, ***tabel 3 og 4.***

2. I alle zoner , hvor niveauet af forurenende stoffer overskrider den vurderingstærskel, der er anført i bilag II, må antallet af prøvetagningssteder for hvert forurenende stof ikke være mindre end mindsteantallet af prøvetagningssteder som specificeret i bilag III, punkt A og C.

Begrundelse

Ændringsforslaget har til formål at rette en slåfejl i Kommissionens forslag. Tabel 3 og 4 finder anvendelse for hændelser, hvor antallet af overvågningssteder kan reduceres med 50 %, hvilket er omhandlet af det efterfølgende stykke.

Ændringsforslag 79

Forslag til direktiv Artikel 9 – stk. 3 – litra c

Kommissionens forslag

c) antallet af indikative målinger er det samme som antallet af faste målinger, der udskiftes, og de vejledende målinger har en varighed på mindst to måneder pr. kalenderår

Ændringsforslag

c) antallet af indikative målinger er det samme som antallet af faste målinger, der udskiftes, og de vejledende målinger har en varighed på mindst to måneder pr. kalenderår **ligeligt fordelt over kalenderåret**

Ændringsforslag 80

Forslag til direktiv

Artikel 9 – stk. 5

Kommissionens forslag

5. Medlemsstaterne sikrer i overensstemmelse med bilag IV, at den fordeling, der anvendes til at beregne indikatorerne for gennemsnitlig eksponering for PM_{2,5} og NO₂, i tilstrækkeligt omfang afspejler den almene befolknings eksponering. Antallet af prøvetagningssteder må ikke være mindre end det, der fremkommer ved anvendelse af bilag III, punkt B.

Ændringsforslag

5. Medlemsstaterne sikrer i overensstemmelse med bilag IV, at den fordeling, der anvendes til at beregne indikatorerne for gennemsnitlig eksponering for PM_{2,5} og **nitrogendioxid (NO₂)**, i tilstrækkeligt omfang afspejler den almene befolknings eksponering. Antallet af prøvetagningssteder må ikke være mindre end det, der fremkommer ved anvendelse af bilag III, punkt B.

Ændringsforslag 81

Forslag til direktiv

Artikel 9 – stk. 7

Kommissionens forslag

7. Prøvetagningssteder, hvor der inden for de foregående tre år er registreret overskridelser af en grænseværdi i bilag I, punkt 1, må ikke flyttes, medmindre det er nødvendigt at flytte **på grund af særlige omstændigheder, herunder fysisk udvikling**. Flytning af prøvetagningssteder skal ske inden for deres geografiske repræsentativitetsområde og baseres på modelresultater.

Ændringsforslag

7. Prøvetagningssteder, hvor der inden for de foregående tre år er registreret overskridelser af en grænseværdi i bilag I, punkt 1, må ikke flyttes, medmindre det er **strengt** nødvendigt at flytte. Flytning af prøvetagningssteder skal ske inden for deres geografiske repræsentativitetsområde **med henblik på at sikre kontinuiteten af målingerne** og baseres på modelresultater.

Ændringsforslag 82

Forslag til direktiv Artikel 10 – stk. 1 – afsnit 1

Kommissionens forslag

Hver medlemsstat opretter mindst ét overvågningssupersite pr. **10** mio. indbyggere på en bybaggrundsstation. Medlemsstater med under **10** mio. indbyggere skal oprette mindst ét overvågningssupersite på en bybaggrundsstation.

Ændringsforslag

Hver medlemsstat opretter mindst ét overvågningssupersite pr. **2** mio. indbyggere på en bybaggrundsstation. Medlemsstater med under **2** mio. indbyggere skal oprette mindst ét overvågningssupersite på en bybaggrundsstation.

Ændringsforslag 83

Forslag til direktiv Artikel 10 – stk. 5

Kommissionens forslag

5. Målinger ved alle overvågningssupersites på bybaggrundsstationer skal omfatte faste **eller indikative** målinger af størrelsesfordelingen af ultrafine partikler og oxidativt partikelpotentiale.

Ændringsforslag

5. Målinger ved alle overvågningssupersites på bybaggrundsstationer skal omfatte faste målinger af størrelsesfordelingen af ultrafine partikler og oxidativt partikelpotentiale.

Ændringsforslag 84

Forslag til direktiv Artikel 10 – stk. 6 – litra a

Kommissionens forslag

a) faste målinger af partikler (PM₁₀ og PM_{2.5}), nitrogendioxid (NO₂), ozon (O₃), sodpartikler (BC), ammoniak (NH₃) **and** og ultrafine partikler (UFP)

Ændringsforslag

a) faste målinger af partikler (PM₁₀ og PM_{2.5}), nitrogendioxid (NO₂), **svovldioxid (SO₂), kulmonoxid (CO)**, ozon (O₃), sodpartikler (BC), ammoniak (NH₃) og ultrafine partikler (UFP)

Ændringsforslag 85

Forslag til direktiv Artikel 10 – stk. 6 – litra b

Kommissionens forslag

b) faste **eller indikative** målinger af fine partikler (PM_{2.5}) med henblik på som minimum at opnå oplysninger om deres samlede massekoncentration og deres kemiske artssammensætning på årsbasis i overensstemmelse med bilag VII, punkt 1

Ændringsforslag

b) faste målinger af fine partikler (PM_{2.5}) med henblik på som minimum at opnå oplysninger om deres samlede massekoncentration og deres kemiske artssammensætning på årsbasis i overensstemmelse med bilag VII, punkt 1

Ændringsforslag 86

Forslag til direktiv

Artikel 10 – stk. 6 – litra c

Kommissionens forslag

c) faste **eller indikative** målinger af arsen, cadmium, nikkel, kviksølv på dampform i alt, benzo[a]pyren og de øvrige polycykliske aromatiske kulbrinter, der er nævnt i artikel 8, stk. 6, samt den samlede deposition af arsen, cadmium, kviksølv, nikkel, benzo[a]pyren og de øvrige polycykliske aromatiske kulbrinter, der er nævnt i artikel 8, stk. 6., uanset koncentrationsniveauet.

Ændringsforslag

c) faste målinger af arsen, cadmium, nikkel, kviksølv på dampform i alt, benzo[a]pyren og de øvrige polycykliske aromatiske kulbrinter, der er nævnt i artikel 8, stk. 6, samt den samlede deposition af arsen, cadmium, kviksølv, nikkel, **bly, benzen**, benzo[a]pyren og de øvrige polycykliske aromatiske kulbrinter, der er nævnt i artikel 8, stk. 6., uanset koncentrationsniveauet.

Ændringsforslag 87

Forslag til direktiv

Artikel 10 – stk. 7

Kommissionens forslag

7. Målinger af partikler og gasformigt divalent kviksølv **kan** også foretages på overvågningssupersites på bybaggrundsstationer og landbaggrundsstationer.

Ændringsforslag

7. Målinger af partikler og gasformigt divalent kviksølv foretages også på overvågningssupersites på bybaggrundsstationer og landbaggrundsstationer.

Ændringsforslag 88

Forslag til direktiv

Artikel 12 – overskrift

Kommissionens forslag

Krav, hvor niveauerne er lavere end grænseværdierne, målværdien for ozon og målene for den gennemsnitlige eksponeringskoncentration, **men over vurderingstærsklerne**

Ændringsforslag

Krav, hvor niveauerne er lavere end grænseværdierne, målværdien for ozon og målene for den gennemsnitlige eksponeringskoncentration

Begrundelse

Sletning af henvisningen til vurderingstærskler sker, da den ikke var overensstemmende med stk. 4 i nærværende artikel. Hvis medlemsstaterne skal bestræbe sig på at opnå den bedste luftkvalitet, er der ingen grund til at begrænse forpligtelsen til kun at omfatte områder, hvor koncentrationerne overstiger vurderingstærsklerne.

Ændringsforslag 89

**Forslag til direktiv
Artikel 12 – stk. 2**

Kommissionens forslag

2. I zoner, hvor ozonniveauet er under målværdien for ozon, træffer medlemsstaterne de nødvendige foranstaltninger til at holde disse niveauer under målværdien for ozon og **bestræber sig på at** nå de langsigtede mål i bilag I, afsnit 2, i det omfang faktorer såsom ozonforureningens grænseoverskridende karakter og de meteorologiske forhold tillader det, **og forudsat at de nødvendige foranstaltninger ikke medfører uforholdsmæssige omkostninger.**

Ændringsforslag

2. I zoner, hvor ozonniveauet er under målværdien for ozon, træffer medlemsstaterne de nødvendige foranstaltninger til at holde disse niveauer under målværdien for ozon og nå de langsigtede mål i bilag I, afsnit 2, i det omfang faktorer såsom ozonforureningens grænseoverskridende karakter og de meteorologiske forhold tillader det. **Når de langsigtede mål er nået, holder medlemsstaterne ozonniveauerne under de langsigtede mål.**

Ændringsforslag 90

**Forslag til direktiv
Artikel 12 – stk. 3**

Kommissionens forslag

3. I regionale enheder på NUTS 1-niveau som beskrevet i forordning (EF) nr. 1059/2003, hvor indikatorerne for

Ændringsforslag

3. I regionale enheder på NUTS 2-niveau som beskrevet i forordning (EF) nr. 1059/2003, hvor indikatorerne for

gennemsnitlig eksponering for PM_{2.5} og NO₂ ligger under den respektive værdi for målene for den gennemsnitlige eksponeringskoncentration for disse forurenende stoffer som fastsat i bilag I, punkt 5, opretholder medlemsstaterne niveauerne for disse forurenende stoffer under målene for den gennemsnitlige eksponeringskoncentration.

gennemsnitlig eksponering for PM_{2.5} og NO₂ ligger under den respektive værdi for målene for den gennemsnitlige eksponeringskoncentration for disse forurenende stoffer som fastsat i bilag I, punkt 5, opretholder medlemsstaterne niveauerne for disse forurenende stoffer under målene for den gennemsnitlige eksponeringskoncentration.

Ændringsforslag 91

Forslag til direktiv Artikel 12 – stk. 4

Kommissionens forslag

4. Medlemsstaterne bestræber sig på at opnå og bevare den bedst mulige luftkvalitet samt et højt beskyttelsesniveau for miljøet og menneskers sundhed i overensstemmelse med WHO's retningslinjer for luftkvalitet og under de vurderingstærskler, der er fastsat i bilag II .

Ændringsforslag

4. Medlemsstaterne bestræber sig på at opnå og bevare den bedst mulige luftkvalitet samt et højt beskyttelsesniveau for miljøet og menneskers sundhed i overensstemmelse med WHO's *seneste retningslinjer for luftkvalitet og de seneste revisioner fra WHO's Regionale Kontor for Europa og under de vurderingstærskler, der er fastsat i bilag II, og tager navnlig hensyn til beskyttelsen af følsomme befolkningsgrupper og sårbare grupper.*

Ændringsforslag 92

Forslag til direktiv Artikel 13 – stk. 3

Kommissionens forslag

3. Medlemsstaterne sikrer, at , forpligtelsen til reduktion af den gennemsnitlige eksponering for PM_{2.5} og NO₂, der er fastsat i bilag I, afsnit 5, punkt B, er opfyldt i deres regionale enheder på NUTS 1-niveau, hvis målene for gennemsnitlig eksponeringskoncentration i bilag I, afsnit 5, punkt C, er overskredet.

Ændringsforslag

3. Medlemsstaterne sikrer, at, forpligtelsen til reduktion af den gennemsnitlige eksponering for PM_{2.5} og NO₂, der er fastsat i bilag I, afsnit 5, punkt B, er opfyldt i deres regionale enheder på NUTS 2-niveau, hvis målene for gennemsnitlig eksponeringskoncentration i bilag I, afsnit 5, punkt C, er overskredet.

Ændringsforslag 93

Forslag til direktiv Artikel 13 – stk. 6

Kommissionens forslag

6. Fristen for at nå grænseværdierne i bilag I, afsnit 1, tabel 1, kan udskydes i overensstemmelse med artikel 18.

Ændringsforslag

6. Fristen for at nå grænseværdierne i bilag I, afsnit 1, tabel 1, **for de forurenende stoffer, der er omhandlet i artikel 18, stk. 1**, kan udskydes i overensstemmelse med artikel 18.

Ændringsforslag 94

Forslag til direktiv Artikel 15 – stk. 1

Kommissionens forslag

1. Varslingstærskelværdierne for luftens koncentrationer af svovldioxid, nitrogendioxid **og** partikler (PM₁₀ og PM_{2,5}) er fastsat i bilag I, afsnit 4, punkt A.

Ændringsforslag

1. Varslingstærskelværdierne for luftens koncentrationer af svovldioxid, nitrogendioxid, partikler (PM₁₀ og PM_{2,5}) **og ozon** er fastsat i bilag I, afsnit 4, punkt A.

Ændringsforslag 95

Forslag til direktiv Artikel 15 – stk. 2

Kommissionens forslag

2. **Varslingstærsklen og informationstærsklen** for ozon er fastsat i bilag I, afsnit 4, punkt B.

Ændringsforslag

2. **Informationstærsklerne for koncentrationer af svovldioxid, nitrogendioxid, partikler (PM₁₀ og PM_{2,5}) og ozon** er fastsat i bilag I, afsnit 4, punkt B.

Ændringsforslag 96

Forslag til direktiv Artikel 15 – stk. 2 a (nyt)

2a. Hvis en i henhold til bilag I, afdeling 4, punkt A, fastsat varslingstærskel overskrides, skal medlemsstaterne uden unødigt forsinkelse gennemføre de nødforanstaltninger, der fremgår af de kortsigtede handlingsplaner, som er udarbejdet i henhold til artikel 20.

Ændringsforslag 97

Forslag til direktiv Artikel 15 – stk. 3

Kommissionens forslag

3. Hvis en varslingstærskel **eller nogen af de informationstærskler**, der er fastsat i bilag I, afsnit 4, overskrides, træffer medlemsstaterne de nødvendige foranstaltninger til at informere offentligheden senest inden for få timer **gennem** forskellige medie- og kommunikationskanaler og **ved at sikre** bred offentlig tilgængelighed .

Ændringsforslag

3. Hvis en varslingstærskel, der er fastsat i bilag I, afsnit 4, overskrides, træffer medlemsstaterne de nødvendige foranstaltninger til at informere offentligheden senest inden for få timer **på en sammenhængende og letforståelig måde og giver detaljerede oplysninger om alvoren af overskridelsen og de tilknyttede sundhedsmæssige konsekvenser og fremsætter forslag til beskyttelse af befolkningen med særlig fokus på følsomme befolkningsgrupper og sårbare grupper. Medlemsstaterne gør brug af** forskellige medie- og kommunikationskanaler og **sikrer** bred offentlig tilgængelighed.

Ændringsforslag 98

Forslag til direktiv Artikel 15 – stk. 3 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

3a. Hvis en informationstærskel, der er fastsat i bilag I, afsnit 4, overskrides, træffer medlemsstaterne de nødvendige foranstaltninger til at informere

offentligheden og særlig følsomme befolkningsgrupper og sårbare grupper senest inden for få timer og på en sammenhængende og letforståelig måde.

Ændringsforslag 99

Forslag til direktiv Artikel 15 – stk. 4

Kommissionens forslag

4. Medlemsstaterne sikrer, at offentligheden gives oplysninger om faktiske eller forudsagte overskridelser af en varslings- eller informationstærskel hurtigst muligt i overensstemmelse med bilag IX, punkt 2 og 3.

Ændringsforslag

4. Medlemsstaterne sikrer, at offentligheden **på en sammenhængende og letforståelig måde** gives oplysninger om faktiske eller forudsagte overskridelser af en varslings- eller informationstærskel hurtigst muligt i overensstemmelse med bilag IX, punkt 2 og 3.

Ændringsforslag 100

Forslag til direktiv Artikel 16 – stk. 1 – litra b

Kommissionens forslag

b) regionale enheder på NUTS **1**-niveau, hvor overskridelser af det niveau, der er bestemt af forpligtelser til reduktion af den gennemsnitlige eksponering, kan henføres til naturlige kilder.

Ændringsforslag

b) regionale enheder på NUTS **2**-niveau, hvor overskridelser af det niveau, der er bestemt af forpligtelser til reduktion af den gennemsnitlige eksponering, kan henføres til naturlige kilder.

Ændringsforslag 101

Forslag til direktiv Artikel 16 – stk. 2

Kommissionens forslag

2. Medlemsstaterne forelægger Kommissionen fortegnelser over zoner og regionale enheder på NUTS **1**-niveau som omhandlet i stk. 1 sammen med oplysninger om koncentrationer af og kilder til **samt** bevis

Ændringsforslag

2. Medlemsstaterne forelægger Kommissionen fortegnelser over zoner og regionale enheder på NUTS **2**-niveau som omhandlet i stk. 1 sammen med:

for, at overskridelserne kan henføres til naturlige kilder.

a) oplysninger om koncentrationer af og kilder;

b) bevis for, at overskridelserne kan henføres til naturlige kilder **og ikke kunne have været forudset, forhindret eller afbødet af den berørte medlemsstat, herunder, hvor det er relevant, dokumentation for virkningerne af økosystemforstyrrelser forårsaget af klimacændringer, der har ført til sådanne overskridelser**

c) **information om gennemførelsen af den nationale strategi for tilpasning til klimacændringer, der er vedtaget i henhold til artikel 5, stk. 4, i forordning (EU) 2021/1119**

Begrundelse

Ændringsforslag nødvendigt af hensyn til den indre sammenhæng i teksten.

Ændringsforslag 102

Forslag til direktiv Artikel 16 – stk. 3

Kommissionens forslag

3. Hvis Kommissionen er blevet informeret om en overskridelse, der kan henføres til naturlige kilder i overensstemmelse med stk. 2, **anses** den pågældende overskridelse ikke for en overskridelse i henhold til dette direktiv.

Ændringsforslag

3. Hvis Kommissionen er blevet informeret om en overskridelse, der kan henføres til naturlige kilder i overensstemmelse med stk. 2, **gennemgår den evidensen og underretter medlemsstaten om, hvorvidt** den pågældende overskridelse ikke **kan anses** for en overskridelse i henhold til dette direktiv.

Begrundelse

En nødvendig ændring for at sikre sammenhængen i artiklen og i betragtning af mængden af ny evidens, som en medlemsstat skal stille til rådighed for at modbevise overskridelsen af overholdeshensyn, gøres det klart, at Kommissionen gennemgår evidensen og underretter medlemsstaten i overensstemmelse hermed.

Ændringsforslag 103

Forslag til direktiv Artikel 17 – stk. 1

Kommissionens forslag

1. Medlemsstaterne kan for **et givent år** udpege zoner, hvor grænseværdierne for PM₁₀ overskrides i luften, der skyldes ophvirvling af partikler som følge af sand- eller saltspredning på vejene om vinteren.

Ændringsforslag

1. Medlemsstaterne kan for **en given måned** udpege zoner, hvor grænseværdierne for PM₁₀ overskrides i luften, der skyldes ophvirvling af partikler som følge af sand- eller saltspredning på vejene om vinteren.

Ændringsforslag 104

Forslag til direktiv Artikel 18 – stk. 1 – indledning

Kommissionens forslag

1. Hvis overholdelse af grænseværdierne for partikler (PM₁₀ og PM_{2.5}) eller nitrogendioxid i en given zone ikke kan opnås inden for fristen i bilag I, afsnit 1, tabel 1 på grund af lokalitetsspecifikke spredningsegenskaber, orografiske grænseforhold, **ugunstige klimaforhold** eller grænseoverskridende bidrag kan en medlemsstat udsætte fristen en gang med højst fem år for den pågældende zone, hvis følgende betingelser er opfyldt:

Ændringsforslag

1. Hvis overholdelse af grænseværdierne for partikler (PM₁₀ og PM_{2.5}) eller nitrogendioxid i en given zone ikke kan opnås inden for fristen i bilag I, afsnit 1, tabel 1 på grund af **ekstraordinære og uundgåelige** lokalitetsspecifikke spredningsegenskaber, orografiske grænseforhold eller grænseoverskridende bidrag kan en medlemsstat udsætte fristen en gang med højst fem år for den pågældende zone, hvis følgende betingelser er opfyldt:

Ændringsforslag 105

Forslag til direktiv Artikel 18 – stk. 1 – litra -a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

-a) niveauerne for forurenende stoffer i luften i den relevante zone er under de i bilag I, afdeling 1, tabel 2, fastsatte grænseværdier

Begrundelse

Ændringsforslaget er i overensstemmelse med ændringsforslaget til bilag I, afdeling 5, punkt B.

Ændringsforslag 106

Forslag til direktiv

Artikel 18 – stk. 1 – litra a

Kommissionens forslag

a) der er opstillet en **luftkvalitetsplan** i overensstemmelse med artikel 19, stk. 4, som opfylder kravene i artikel 19, stk. 5-7', for den zone, udsættelsesperioden skulle gælde for

Ændringsforslag

a) der er opstillet en **luftkvalitetskøreplan** i overensstemmelse med artikel 19, stk. -1, som opfylder kravene i artikel 19, stk. 5-7, for den zone, udsættelsesperioden skulle gælde for

Begrundelse

Ændringsforslag for at sikre sammenhæng med den ændrede rækkefølge, der er foretaget med et andet ændringsforslag til artikel 19, hvorved stk. 4 flyttes til begyndelsen af artiklen, og udtrykket "luftkvalitetskøreplan" indføres.

Ændringsforslag 107

Forslag til direktiv

Artikel 18 – stk. 1 – litra b

Kommissionens forslag

b) **luftkvalitetsplanen** i litra a) suppleres med de oplysninger, der er opført på listen i bilag VIII, del B, over de pågældende forurenende stoffer, og påviser, hvordan perioder med overskridelse af grænseværdierne vil blive holdt så korte som muligt

Ændringsforslag

b) **luftkvalitetskøreplanen** i litra a) suppleres med de oplysninger, der er opført på listen i bilag VIII, del B, over de pågældende forurenende stoffer, **samt de årlige fremskrivninger for udviklingen i emissioner og koncentrationer i den pågældende zone indtil datoen for opnåelse** og påviser, **hvordan grænseværdierne vil blive overholdt inden udløb af den forlængede frist for overholdelse, og** hvordan perioder med overskridelse af grænseværdierne vil blive holdt så korte som muligt

Begrundelse

Ændringsforslag af hensyn til sammenhængen i forbindelse med indførelsen af udtrykket "luftkvalitetskøreplan".

Ændringsforslag 108

Forslag til direktiv

Artikel 18 – stk. 1 – litra c

Kommissionens forslag

c) **luftkvalitetsplanen** i litra a) beskriver, hvordan offentligheden og navnlig følsomme befolkningsgrupper og sårbare grupper vil blive oplyst om udsættelsens konsekvenser for menneskers sundhed og miljøet

Ændringsforslag

c) **luftkvalitetskøreplanen** i litra a) beskriver, hvordan offentligheden og navnlig følsomme befolkningsgrupper og sårbare grupper vil blive oplyst **på en sammenhængende og letforståelig måde** om udsættelsens konsekvenser for menneskers sundhed og miljøet

Ændringsforslag 109

Forslag til direktiv

Artikel 18 – stk. 1 – litra d

Kommissionens forslag

d) **luftkvalitetsplanen** i litra a) beskriver, hvordan traditionel finansiering, herunder gennem relevante nationale programmer og EU-finansieringsprogrammer, vil blive mobiliseret for at fremskynde forbedringen af luftkvaliteten i den zone, som udsættelsen vil gælde for

Ændringsforslag

d) **luftkvalitetskøreplanen** i litra a) beskriver, hvordan traditionel finansiering, herunder gennem relevante nationale programmer og EU-finansieringsprogrammer, **hvor en sådan finansiering er planlagt**, vil blive mobiliseret for at fremskynde forbedringen af luftkvaliteten i den zone, som udsættelsen vil gælde for

Ændringsforslag 110

Forslag til direktiv

Artikel 18 – stk. 2 – afsnit 1

Kommissionens forslag

Medlemsstaterne meddeler Kommissionen,

Ændringsforslag

Medlemsstaterne meddeler Kommissionen,

hvor stk. 1 efter deres opfattelse finder anvendelse, og fremsender **de** i stk. 1 omhandlede **luftkvalitetsplaner** og alle relevante oplysninger, som er nødvendige for, at Kommissionen kan vurdere, hvorvidt begrundelsen for udsættelsen og betingelserne i nævnte stykke er opfyldt. Ved vurderingen tager Kommissionen hensyn til forventede virkninger på luftkvaliteten i medlemsstaterne, på nuværende tidspunkt og i fremtiden, forventede virkninger af foranstaltninger, som er truffet af medlemsstaterne og Fællesskabet samt forventede virkninger af foranstaltninger på EU-plan .

hvor stk. 1 efter deres opfattelse finder anvendelse, og fremsender **den** i stk. 1 omhandlede **luftkvalitetskøreplan** og alle relevante oplysninger, som er nødvendige for, at Kommissionen kan vurdere, hvorvidt begrundelsen for udsættelsen og betingelserne i nævnte stykke er opfyldt. Ved vurderingen tager Kommissionen hensyn til forventede virkninger på luftkvaliteten i medlemsstaterne, på nuværende tidspunkt og i fremtiden, forventede virkninger af foranstaltninger, som er truffet af medlemsstaterne og Fællesskabet samt forventede virkninger af foranstaltninger på EU-plan. **Hvis de årlige fremskrivninger, der er fremlagt i overensstemmelse med stk. 1, litra b), viser, at foranstaltningerne i luftkvalitetskøreplanen er utilstrækkelige til at opnå en sandsynlig overholdelse af grænseværdien for det forurenende stof, der er berørt af den forlængede frist for opnåelse, ajourfører medlemsstaterne luftkvalitetskøreplanen og reviderer foranstaltningerne deri for at sikre overholdelse inden for denne frist.**

Begrundelse

Ændringsforslag af hensyn til sammenhængen i forbindelse med indførelsen af udtrykket "luftkvalitetskøreplan".

Ændringsforslag 111

Forslag til direktiv Artikel 19 – overskrift

Kommissionens forslag

Luftkvalitetsplaner

Ændringsforslag

Luftkvalitetsplaner **og
luftkvalitetskøreplaner**

Begrundelse

Ændringsforslaget har til formål at sikre overensstemmelse med ændringsforslagene til artikel 19, stk. 4.

Ændringsforslag 112

Forslag til direktiv Artikel 19 – stk. -1 (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

-1. Hvis niveauet af et forurenende stof fra [tre måneder efter datoen for dette direktivs ikrafttræden], i en zone eller en regional enhed på NUTS 2-niveau ligger over en grænseværdi, der skal nås senest den 1. januar 2030, jf. bilag I, afdeling 1, tabel 1, og bilag I, afdeling 2, punkt B, skal medlemsstaterne udarbejde en luftkvalitetskøreplan for det pågældende forurenende stof så hurtigt som muligt og senest to år efter det kalenderår, hvor overskridelsen af grænseværdien for det forurenende stof blev målt, med henblik på at nå de respektive grænseværdier eller målværdier for ozon inden udløbet af fristen for opfyldelse.

Hvis en medlemsstat for det samme forurenende stof, der er omhandlet i dette stykkes første afsnit, skal udarbejde en luftkvalitetskøreplan i overensstemmelse med dette stykke samt en luftkvalitetsplan i overensstemmelse med denne artikels stk. 1, kan de udarbejde en kombineret luftkvalitetskøreplan i overensstemmelse med denne artikels stk. 5, 6 og 7, og give oplysninger om de forventede virkninger af foranstaltningerne til overholdelse for hver grænseværdi, som planen vedrører, som krævet i bilag VIII, punkt A, nr. 5 og 6. En sådan kombineret luftkvalitetskøreplan skal indeholde passende foranstaltninger til at nå alle relaterede grænseværdier og holde alle overskridelsesperioder så korte som muligt.

Begrundelse

Ændringsforslaget er nødvendigt for den interne logik i teksten. Punkt 4 er flyttet hertil, fordi det kronologisk kommer først.

Ændringsforslag 113

Forslag til direktiv Artikel 19 – stk. 1 – afsnit 1

Kommissionens forslag

Hvis niveauet af forurenende stoffer i luften i bestemte zoner overskrider en grænseværdi, der er fastsat i bilag I, afsnit 1, opstiller medlemsstaterne luftkvalitetsplaner for de pågældende zoner hurtigst muligt og senest to år efter det kalenderår, hvori der blev registreret en overskridelse af en grænseværdi. I disse luftkvalitetsplaner fastsættes hensigtsmæssige foranstaltninger for at nå den pågældende grænseværdi og holde overskridelsesperioden så kort som muligt, i alle tilfælde ikke længere end tre år fra udgangen af det kalenderår, hvori den første overskridelse blev registreret.

Ændringsforslag

Hvis niveauet af forurenende stoffer i luften i bestemte zoner overskrider en grænseværdi, der er fastsat i bilag I, afsnit 1, opstiller medlemsstaterne luftkvalitetsplaner for de pågældende zoner hurtigst muligt og senest to år efter det kalenderår, hvori der blev registreret en overskridelse af en grænseværdi. I disse luftkvalitetsplaner fastsættes **alle** hensigtsmæssige **og tilstrækkelige** foranstaltninger for at nå den pågældende grænseværdi og holde overskridelsesperioden så kort som muligt, i alle tilfælde ikke længere end tre år fra udgangen af det kalenderår, hvori den første overskridelse blev registreret.

Ændringsforslag 114

Forslag til direktiv Artikel 19 – stk. 1 – afsnit 2

Kommissionens forslag

Hvis grænseværdierne fortsat er overskredet i det tredje kalenderår efter **udarbejdelsen af luftkvalitetsplanen**, ajourfører medlemsstaterne luftkvalitetsplanen og foranstaltningerne deri og træffer yderligere og mere effektive foranstaltninger i det efterfølgende kalenderår for at holde overskridelsesperioden så kort som muligt.

Ændringsforslag

Hvis grænseværdierne fortsat er overskredet i det tredje kalenderår efter **udgangen af det kalenderår, hvor den første overskridelse blev registreret**, ajourfører medlemsstaterne luftkvalitetsplanen og foranstaltningerne deri, **herunder ajourførte detaljerede oplysninger om statussen for gennemførelsen af de i bilag VIII, punkt B, nr. 1, omhandlede direktiver** og træffer yderligere og mere effektive foranstaltninger i det efterfølgende kalenderår for at holde overskridelsesperioden så kort som muligt **og i alle tilfælde ikke længere end et år**

efter ajourføringen af luftkvalitetsplanen.

Ændringsforslag 115

Forslag til direktiv

Artikel 19 – stk. 2 – afsnit 1

Kommissionens forslag

Hvis niveauerne af forurenende stoffer i luften i en given regional enhed på NUTS 1-niveau overstiger målværdien for ozon i bilag I, afsnit 2, udarbejder medlemsstaterne luftkvalitetsplaner for disse regionale enheder på NUTS 1-niveau hurtigst muligt og senest to år efter det kalenderår, hvor overskridelsen af målværdien for ozon blev registreret. Luftkvalitetsplanerne skal indeholde passende foranstaltninger med henblik på at nå målværdien for ozon og holde overskridelsesperioden så kort som muligt.

Ændringsforslag

Hvis niveauerne af forurenende stoffer i luften i en given regional enhed på NUTS 2-niveau overstiger målværdien for ozon i bilag I, afsnit 2, udarbejder medlemsstaterne luftkvalitetsplaner for disse regionale enheder på NUTS 2-niveau hurtigst muligt og senest to år efter det kalenderår, hvor overskridelsen af målværdien for ozon blev registreret. Luftkvalitetsplanerne skal indeholde passende *og tilstrækkelige* foranstaltninger med henblik på at nå målværdien for ozon og holde overskridelsesperioden så kort som muligt, *og i alle tilfælde ikke længere end tre år fra udgangen af det kalenderår, hvori den første overskridelse blev registreret.*

Ændringsforslag 116

Forslag til direktiv

Artikel 19 – stk. 2 – afsnit 2

Kommissionens forslag

Hvis der fortsat forekommer overskridelser af målværdien for ozon i det *femte* kalenderår efter *udarbejdelsen af luftkvalitetsplanen* i den relevante regionale enhed NUTS 1-niveau, ajourfører medlemsstaterne luftkvalitetsplanen og foranstaltningerne deri og træffer yderligere og mere effektive foranstaltninger i det efterfølgende kalenderår for at holde overskridelsesperioden så kort som muligt.

Ændringsforslag

Hvis der fortsat forekommer overskridelser af målværdien for ozon i det *trede* kalenderår efter *det kalenderår, hvor den første overskridelse blev registreret* i den relevante regionale enhed NUTS 2-niveau, ajourfører medlemsstaterne luftkvalitetsplanen og foranstaltningerne deri og træffer yderligere og mere effektive foranstaltninger i det efterfølgende kalenderår for at holde overskridelsesperioden så kort som muligt *og ikke længere end to kalenderår efter*

Ændringsforslag 117

Forslag til direktiv

Artikel 19 – stk. 2 – afsnit 3

Kommissionens forslag

For regionale enheder på NUTS *1*-niveau, hvor målværdien for ozon er overskredet, sikrer medlemsstaterne, at det relevante nationale program for bekæmpelse af luftforurening, der er udarbejdet i henhold til artikel 6 i direktiv (EU) 2016/2284, indeholder foranstaltninger til afhjælpning af disse overskridelser.

Ændringsforslag

For regionale enheder på NUTS *2*-niveau, hvor målværdien for ozon er overskredet, sikrer medlemsstaterne, at det relevante nationale program for bekæmpelse af luftforurening, der er udarbejdet i henhold til artikel 6 i direktiv (EU) 2016/2284, indeholder foranstaltninger til afhjælpning af disse overskridelser.

Ændringsforslag 118

Forslag til direktiv

Artikel 19 – stk. 3 – afsnit 1

Kommissionens forslag

Hvis forpligtelsen til at reducere den gennemsnitlige eksponering i bilag I, afsnit 5, er overskredet i en given regional enhed på NUTS *1*-niveau, udarbejder medlemsstaterne luftkvalitetsplaner for disse regionale enheder på NUTS *1*-niveau hurtigst muligt og senest to år efter det kalenderår, hvor overskridelsen af forpligtelsen til at reducere den gennemsnitlige eksponering blev registreret. Luftkvalitetsplanerne skal indeholde passende foranstaltninger til at opfylde forpligtelsen til at reducere den gennemsnitlige eksponering og holde overskridelsesperioden så kort som muligt.

Ændringsforslag

Hvis forpligtelsen til at reducere den gennemsnitlige eksponering i bilag I, afsnit 5, er overskredet i en given regional enhed på NUTS *2*-niveau, udarbejder medlemsstaterne luftkvalitetsplaner for disse regionale enheder på NUTS *2*-niveau hurtigst muligt og senest to år efter det kalenderår, hvor overskridelsen af forpligtelsen til at reducere den gennemsnitlige eksponering blev registreret. Luftkvalitetsplanerne skal indeholde passende ***og tilstrækkelige*** foranstaltninger til at opfylde forpligtelsen til at reducere den gennemsnitlige eksponering og holde overskridelsesperioden så kort som muligt, ***og i alle tilfælde ikke længere end tre år efter udgangen af det kalenderår, hvor den første overskridelse blev registreret.***

Ændringsforslag 119

Forslag til direktiv
Artikel 19 – stk. 3 – afsnit 2

Kommissionens forslag

Hvis der fortsat forekommer overskridelser af forpligtelsen til at reducere den gennemsnitlige eksponering i det **femte** kalenderår efter **udarbejdelsen** af **luftkvalitetsplanen**, ajourfører medlemsstaterne luftkvalitetsplanen og foranstaltningerne deri og træffer yderligere og mere effektive foranstaltninger i det efterfølgende kalenderår for at holde overskridelsesperioden så kort som muligt.

Ændringsforslag

Hvis der fortsat forekommer overskridelser af forpligtelsen til at reducere den gennemsnitlige eksponering i det **trede** kalenderår efter **udgangen** af **det kalenderår, hvor den første overskridelse blev registreret**, ajourfører medlemsstaterne luftkvalitetsplanen og foranstaltningerne deri, **herunder ajourførte detaljerede oplysninger om statussen for gennemførelsen af de i bilag VIII, punkt B, nr. 1, omhandlede direktiver** og træffer yderligere og mere effektive foranstaltninger i det efterfølgende kalenderår for at holde overskridelsesperioden så kort som muligt, **og i alle tilfælde ikke længere end et år efter ajourføringen af luftkvalitetsplanen.**

Ændringsforslag 120

Forslag til direktiv
Artikel 19 – stk. 4

Kommissionens forslag

4. Hvis niveauerne af forurenende stoffer fra [insert year 2 years after entry into force of this Directive] og indtil den 31. december 2029 i en zone eller en regional enhed på NUTS 1-niveau ligger over en grænseværdi, der skal nås senest den 1. januar 2030, jf. bilag I, afsnit 1, tabel 1, udarbejder medlemsstaterne en luftkvalitetsplan for det pågældende forurenende stof så hurtigt som muligt og senest to år efter det kalenderår, hvor overskridelsen af grænseværdierne eller målværdien for ozon blev registreret med henblik på at nå de respektive grænseværdier eller målværdier for ozon inden udløbet af fristen for opfyldelse.

Ændringsforslag

udgår

Hvis medlemsstaterne for det samme forurenende stof skal udarbejde en luftkvalitetsplan i overensstemmelse med dette stykke samt en luftkvalitetsplan i overensstemmelse med artikel 19, stk. 1, kan de udarbejde en kombineret luftkvalitetsplan i overensstemmelse med artikel 19, stk. 5, 6 og 7, og give oplysninger om de forventede virkninger af foranstaltningerne til overholdelse for hver grænseværdi, som planen vedrører, som krævet i bilag VIII, punkt 5 og 6. En sådan kombineret luftkvalitetsplan skal indeholde passende foranstaltninger til at nå alle relaterede grænseværdier og holde alle overskridelsesperioder så korte som muligt.

Ændringsforslag 121

**Forslag til direktiv
Artikel 19 – stk. 5 – afsnit 1 – indledning**

Kommissionens forslag

Luftkvalitetsplanerne skal mindst indeholde følgende oplysninger:

Ændringsforslag

Luftkvalitetsplanerne **og luftkvalitetskøreplanerne** skal mindst indeholde følgende oplysninger:

Ændringsforslag 122

**Forslag til direktiv
Artikel 19 – stk. 5 – afsnit 1 – litra b a (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag 123

**Forslag til direktiv
Artikel 19 – stk. 5 – afsnit 1 – litra c**

Ændringsforslag

ba) de oplysninger, der er omhandlet i bilag VIII, punkt B, nr. 1, og navnlig foranstaltninger, der indgår i det nationale program for bekæmpelse af luftforurening (NAPCP)

Kommissionens forslag

c) **hvis det er relevant**, oplysninger om de bekæmpelsesforanstaltninger, der er anført i bilag VIII, punkt B, punkt 2.

Ændringsforslag

c) oplysninger om de bekæmpelsesforanstaltninger, der er anført i bilag VIII, punkt B, punkt 2.

Ændringsforslag 124

**Forslag til direktiv
Artikel 19 – stk. 5 – afsnit 2**

Kommissionens forslag

Medlemsstaterne **skal overveje at medtage** de i artikel 20, stk. 2, omhandlede foranstaltninger og specifikke foranstaltninger, der har til formål at beskytte følsomme befolkningsgrupper og sårbare grupper, herunder børn, i deres **luftkvalitetsplaner**.

Ændringsforslag

Medlemsstaterne **medtager** de i artikel 20, stk. 2, omhandlede foranstaltninger og specifikke foranstaltninger, der har til formål at beskytte følsomme befolkningsgrupper og sårbare grupper, herunder børn, i deres **luftkvalitetskøreplaner**.

Begrundelse

Ændringsforslag af hensyn til sammenhængen i forbindelse med indførelsen af udtrykket "luftkvalitetskøreplan".

Ændringsforslag 125

**Forslag til direktiv
Artikel 19 – stk. 5 – afsnit 3**

Kommissionens forslag

Med hensyn til det pågældende forurenende stof vurderer medlemsstaterne i forbindelse med udarbejdelsen af luftkvalitetsplanerne risikoen for overskridelse af den pågældende varslingsstærskel. Hvis det er relevant, anvendes denne analyse til at udarbejde kortsigtede handlingsplaner.

Ændringsforslag

Med hensyn til det pågældende forurenende stof vurderer medlemsstaterne i forbindelse med udarbejdelsen af luftkvalitetsplanerne **eller luftkvalitetskøreplanerne** risikoen for overskridelse af den pågældende varslingsstærskel. Hvis det er relevant, anvendes denne analyse til at udarbejde kortsigtede handlingsplaner.

Ændringsforslag 126

Forslag til direktiv
Artikel 19 – stk. 5 – afsnit 4

Kommissionens forslag

Hvis der skal indføres luftkvalitetsplaner for flere forurenende stoffer eller luftkvalitetsnormer, indfører medlemsstaterne, hvor det er hensigtsmæssigt, samlede luftkvalitetsplaner, der omfatter alle de pågældende forurenende stoffer og luftkvalitetsnormer.

Ændringsforslag

Hvis der skal indføres luftkvalitetsplaner **eller luftkvalitetskøreplaner** for flere forurenende stoffer eller luftkvalitetsnormer, indfører medlemsstaterne, hvor det er hensigtsmæssigt, samlede luftkvalitetsplaner **eller luftkvalitetskøreplaner**, der omfatter alle de pågældende forurenende stoffer og luftkvalitetsnormer.

Begrundelse

Ændringsforslag af hensyn til sammenhængen i forbindelse med indførelsen af udtrykket "luftkvalitetskøreplan".

Ændringsforslag 127

Forslag til direktiv
Artikel 19 – stk. 5 – afsnit 5

Kommissionens forslag

Medlemsstaterne sikrer så vidt muligt, at deres luftkvalitetsplaner er i overensstemmelse med andre planer, der kræves i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU⁵⁸, direktiv (EU) 2016/2284 og direktiv 2002/49/EF, samt i henhold til klima-, energi-, transport- og landbrugslovgivning.

Ændringsforslag

Medlemsstaterne sikrer så vidt muligt, at deres luftkvalitetsplaner **og luftkvalitetskøreplaner** er i overensstemmelse med andre planer, der kræves i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU⁵⁸, direktiv (EU) 2016/2284 og direktiv 2002/49/EF, samt i henhold til klima-, **biodiversitets**-, energi-, transport- og landbrugslovgivning.

⁵⁸ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) (EUT L 334 af 17.12.2010, s. 17).

⁵⁸ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) (EUT L 334 af 17.12.2010, s. 17).

Begrundelse

Ændringsforslag af hensyn til sammenhængen i forbindelse med indførelsen af udtrykket "luftkvalitetskøreplan".

Ændringsforslag 128

**Forslag til direktiv
Artikel 19 – stk. 5 a (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

5a. Kommissionen kan efter anmodning fra en medlemsstat yde bistand og teknisk ekspertise inden for rammerne af instrumentet for teknisk støtte (TSI) for at støtte luftkvalitetspolitikker og -foranstaltninger i den pågældende medlemsstat.

Ændringsforslag 129

**Forslag til direktiv
Artikel 19 – stk. 6 – afsnit -1 (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

Medlemsstaterne sikrer, at udkastet til luftkvalitetsplan eller udkastet til luftkvalitetskøreplan, der indeholder det minimum af oplysninger, der kræves i henhold til punkt A og B i bilag VIII, stilles til rådighed for offentligheden på internettet gratis og uden at begrænse adgangen til registrerede brugere og, hvor det er relevant, via andre ikkedigitale kommunikationskanaler, inden fristen for modtagelse af kommentarer fra offentligheden begynder.

Medlemsstaterne kan også stille følgende til rådighed for offentligheden på internettet gratis og uden at begrænse adgangen til registrerede brugere og, hvor det er relevant, via andre ikkedigitale kommunikationskanaler:

a) oplysninger om metoderne til at

vurdere luftkvalitetsplanens eller luftkvalitetskøreplanens anslåede indvirkning, jf. bilag VIII punkt Ba, og baggrundsdokumenterne samt de oplysninger, der skal anvendes til udarbejdelse af udkastet til luftkvalitetsplanen eller luftkvalitetskøreplanen;

b) et ikketeknisk sammendrag af oplysningerne, der er omtalt i dette afsnit.

Ændringsforslag 130

Forslag til direktiv Artikel 19 – stk. 6 – afsnit 1

Kommissionens forslag

Medlemsstaterne hører offentligheden i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2003/35/EF⁵⁹ og de kompetente myndigheder, som på grund af deres ansvar på området luftforurening og luftkvalitet sandsynligvis vil blive berørt af gennemførelsen af luftkvalitetsplanerne, om udkast til luftkvalitetsplaner og eventuelle væsentlige ajourføringer af luftkvalitetsplaner, inden de færdiggøres.

⁵⁹ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2003/35/EF af 26. maj 2003 om mulighed for offentlig deltagelse i forbindelse med udarbejdelse af visse planer og programmer på miljøområdet og om ændring af Rådets direktiv 85/337/EØF og 96/61/EF for så vidt angår offentlig deltagelse og adgang til klage og domstolsprøvelse (EUT L 156 af 25.6.2003, s. 17).

Ændringsforslag

Medlemsstaterne hører offentligheden i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2003/35/EF⁵⁹ og de kompetente myndigheder, som på grund af deres ansvar på området luftforurening og luftkvalitet sandsynligvis vil blive berørt af gennemførelsen af luftkvalitetsplanerne **og luftkvalitetskøreplanerne**, om udkast til luftkvalitetsplaner og **til luftkvalitetskøreplaner** og eventuelle væsentlige ajourføringer af luftkvalitetsplaner **og luftkvalitetskøreplaner**, inden de færdiggøres.

⁵⁹ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2003/35/EF af 26. maj 2003 om mulighed for offentlig deltagelse i forbindelse med udarbejdelse af visse planer og programmer på miljøområdet og om ændring af Rådets direktiv 85/337/EØF og 96/61/EF for så vidt angår offentlig deltagelse og adgang til klage og domstolsprøvelse (EUT L 156 af 25.6.2003, s. 17).

Ændringsforslag 131

Forslag til direktiv Artikel 19 – stk. 6 – afsnit 2

Kommissionens forslag

Ved udarbejdelsen af luftkvalitetsplaner sikrer medlemsstaterne, at interessenter, hvis aktiviteter bidrager til situationen med overskridelse, opfordres til at foreslå foranstaltninger, som de kan træffe for at bidrage til at bringe overskridelserne til ophør, og at ikkestatslige organisationer såsom miljøorganisationer, forbrugerorganisationer, organisationer, der repræsenterer følsomme befolkningsgrupper og sårbare gruppers interesser, andre relevante sundhedsorganer og de relevante erhvervssammenslutninger **har mulighed for** at deltage i disse høringer.

Ændringsforslag

Medlemsstaterne tilskynder til, at alle interesserede parter inddrages aktivt i gennemførelsen af dette direktiv, navnlig i udarbejdelse, revision og ajourføring af luftkvalitetsplanerne og luftkvalitetskøreplanerne. Ved udarbejdelsen af luftkvalitetsplaner **og luftkvalitetskøreplaner** sikrer medlemsstaterne, at interessenter, hvis aktiviteter bidrager til situationen med overskridelse, opfordres til at foreslå foranstaltninger, som de kan træffe for at bidrage til at bringe overskridelserne til ophør, og at ikkestatslige organisationer såsom miljøorganisationer **og sundhedsorganisationer**, forbrugerorganisationer, organisationer, der repræsenterer følsomme befolkningsgrupper og sårbare gruppers interesser, andre relevante sundhedsorganer, **herunder sundhedspersoner**, og de relevante erhvervssammenslutninger **tilskyndes til** at deltage i disse høringer. **Medlemsstaterne sikrer, at relevante interessenter og borgerne oplyses behørigt om de specifikke kilder og luftforurenende stoffer, der påvirker luftkvaliteten, og om de relevante foranstaltninger til modvirkning af luftforurening, der findes og er tilgængelige på markedet.**

Ændringsforslag 132

Forslag til direktiv Artikel 19 – stk. 7

Kommissionens forslag

7. Luftkvalitetsplanerne meddeles Kommissionen senest to

Ændringsforslag

7. Luftkvalitetsplanerne **og luftkvalitetskøreplanerne**

måneder efter deres vedtagelse.

meddeles Kommissionen senest to måneder efter deres vedtagelse.

Begrundelse

Ændringsforslag af hensyn til sammenhængen i forbindelse med indførelsen af udtrykket "luftkvalitetskøreplan".

Ændringsforslag 133

**Forslag til direktiv
Artikel 19 – stk. 7 a (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

7a. Kommissionen skal ved hjælp af gennemførelsesretsakter fastlægge en skabelon med luftkvalitetsplanernes og luftkvalitetskøreplanernes format og struktur. Disse gennemførelsesretsakter vedtages i henhold til undersøgelsesproceduren i artikel 26, stk. 2.

Ændringsforslag 134

**Forslag til direktiv
Artikel 19 – stk. 7 b (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

7b. Kommissionen kan fastsætte retningslinjer for udarbejdelsen, gennemførelsen og revisionen af luftkvalitetsplaner, og, hvor det er relevant, af luftkvalitetskøreplaner.

Ændringsforslag 135

**Forslag til direktiv
Artikel 19 – stk. 7 c (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

7c. Kommissionen skal, såfremt det er

relevant, fremme udarbejdelsen og gennemførelsen af luftkvalitetsplanerne og luftkvalitetskøreplanerne via udveksling af god praksis.

Ændringsforslag 136

Forslag til direktiv Artikel 20 – stk. 1 – afsnit 2

Kommissionens forslag

Hvor der imidlertid er risiko **vedrørende** varslingstærskelværdien for ozon, kan medlemsstaterne undlade at opstille en kortsigtet handlingsplan, når der under hensyn til nationale geografiske, meteorologiske og økonomiske forhold ikke er væsentlige muligheder for at mindske risikoen for, varigheden eller alvoren af en sådan overskridelse.

Ændringsforslag

Hvor der imidlertid er **en** risiko **for, at** varslingstærskelværdien for ozon **vil blive overskredet**, kan medlemsstaterne undlade at opstille en kortsigtet handlingsplan, når der under hensyn til nationale geografiske, meteorologiske og økonomiske forhold ikke er væsentlige muligheder for at mindske risikoen for, varigheden eller alvoren af en sådan overskridelse.

Begrundelse

Ændringsforslaget er i tråd med ændringerne til bilag IX.

Ændringsforslag 137

Forslag til direktiv Artikel 20 – stk. 1 – afsnit 2 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

For at oplyse borgerne om ringe luftkvalitet og indvirkningerne heraf skal de kompetente myndigheder kræve, at der permanent er let forståelige oplysninger til rådighed om symptomer forbundet med spidsbelastningsperioder for luftforurening og om adfærd, der kan reducere eksponeringen over for luftforurening, der forekommer i nærheden af følsomme og sårbare befolkningsgrupper.

Ændringsforslag 138

Forslag til direktiv Artikel 20 – stk. 2

Kommissionens forslag

2. Når medlemsstaterne opstiller de kortsigtede planer i stk. 1, kan de under hensyn til sagens konkrete omstændigheder omfatte effektive foranstaltninger til at regulere og om nødvendigt midlertidigt indstille visse aktiviteter, som bidrager til risikoen for overskridelse af de respektive grænse- eller målværdier eller varslingstærskelværdier. Afhængigt af de vigtigste forureningskilders andel af den overskridelse, der skal afhjælpes, **tages der i handlingsplanerne** hensyn til foranstaltninger vedrørende transport, anlægsarbejder, industriinstallationer samt brug af produkter og private varmeanlæg. Specifikke foranstaltninger, der har til formål at beskytte følsomme befolkningsgrupper og sårbare grupper, herunder børn, inden for rammerne af disse planer kan også overvejes.

Ændringsforslag

2. Når medlemsstaterne opstiller de kortsigtede planer i stk. 1, kan de under hensyn til sagens konkrete omstændigheder omfatte effektive foranstaltninger til at regulere og om nødvendigt midlertidigt indstille visse aktiviteter, som bidrager til risikoen for overskridelse af de respektive grænse- eller målværdier eller varslingstærskelværdier. **Medlemsstaterne skal også tage hensyn til den i bilag VIIIa anførte liste over foranstaltninger i deres kortsigtede handlingsplaner og**, afhængigt af de vigtigste forureningskilders andel af den overskridelse, der skal afhjælpes, **i det mindste tage** hensyn til foranstaltninger vedrørende transport, anlægsarbejder, industriinstallationer samt brug af produkter og private varmeanlæg. Specifikke foranstaltninger, der har til formål at beskytte følsomme befolkningsgrupper og sårbare grupper, herunder børn, inden for rammerne af disse planer kan også overvejes.

Ændringsforslag 139

Forslag til direktiv Artikel 20 – stk. 3 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

3a. Medlemsstaterne kan anmode Kommissionen om at yde teknisk bistand og støtte i forbindelse med udarbejdelsen af de kortsigtede handlingsplaner.

Ændringsforslag 140

Forslag til direktiv Artikel 20 – stk. 4

Kommissionens forslag

4. Når medlemsstaterne har udarbejdet en kortsigtet handlingsplan, giver de offentligheden og relevante organisationer, såsom miljøorganisationer, forbrugerorganisationer, organisationer, der varetager følsomme befolkningsgruppers og sårbare gruppers interesser, andre relevante sundhedsrelaterede organer og de relevante erhvervsorganisationer adgang til såvel resultaterne af deres undersøgelser om gennemførligheden og indholdet af de enkelte kortsigtede handlingsplaner som oplysninger om gennemførelsen af disse planer.

Ændringsforslag

4. Når medlemsstaterne har udarbejdet en kortsigtet handlingsplan, giver de offentligheden og relevante organisationer, såsom miljøorganisationer **og sundhedsorganisationer**, forbrugerorganisationer, organisationer, der varetager følsomme befolkningsgruppers og sårbare gruppers interesser, **sundhedspersonale**, andre relevante sundhedsrelaterede organer og de relevante erhvervsorganisationer adgang til såvel resultaterne af deres undersøgelser om gennemførligheden og indholdet af de enkelte kortsigtede handlingsplaner som oplysninger om gennemførelsen af disse planer.

Begrundelse

Disse ændringer er knyttet til artikel 27 om adgang til klage og domstolsprøvelse for offentligheden, herunder ikkestatslige organisationer. De foreslåede ændringer sikrer overensstemmelse med betragtning 39 og 40 og hænger uløseligt sammen med artikel 27.

Ændringsforslag 141

**Forslag til direktiv
Artikel 20 – stk. 4 a (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

4a. Medlemsstaterne bruger modellering og prognoser til at klarlægge risici for overskridelse af en eller flere varselstærskler for niveauerne af forurenende stoffer og sikrer, at nødforanstaltninger træder i kraft, kort tid efter der anslås en risiko for overskridelse, for at forhindre en sådan overskridelse.

Begrundelse

Ændringsforslaget er nødvendigt for den interne logik i teksten.

Ændringsforslag 142

Forslag til direktiv Artikel 20 – stk. 5 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

5a. Kommissionen kan fastsætte retningslinjer, der fastlægger bedste praksis for udarbejdelse af kortsigtede handlingsplaner, herunder eksempler på bedste praksis for beskyttelsen af følsomme befolkningsgrupper og sårbare grupper, herunder børn. Disse eksempler ajourføres regelmæssigt. Kommissionen fremmer udvekslingen af bedste praksis mellem medlemsstaterne gennem det europæiske forum for ren luft.

Ændringsforslag 143

Forslag til direktiv Artikel 21 – stk. 1 – afsnit 2

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

De berørte medlemsstater samarbejder om at kortlægge kilderne til luftforureningen og udpege afhjælpende foranstaltninger og udarbejder fælles aktiviteter såsom udarbejdelse af fælles eller koordinerede luftkvalitetsplaner i medfør af artikel 19 for at fjerne sådanne overskridelser.

De berørte medlemsstater samarbejder **på nationalt, regionalt og lokalt plan, herunder oprettelse af fælles hold af eksperter**, om at kortlægge kilderne til luftforureningen og, **hvilke andele af forureningen der kommer fra hvert land, og udpege afhjælpende foranstaltninger, der skal træffes individuelt og i fællesskab**, og udarbejder fælles aktiviteter såsom udarbejdelse af fælles eller koordinerede luftkvalitetsplaner i medfør af artikel 19 for at fjerne sådanne overskridelser.

Ændringsforslag 144

Forslag til direktiv Artikel 21 – stk. 1 – afsnit 2 a (nyt)

De berørte medlemsstater underretter uden unødigt forsinkelse Kommissionen om situationen og de trufne foranstaltninger.

Ændringsforslag 145

Forslag til direktiv Artikel 21 – stk. 1 – afsnit 3

Kommissionens forslag

Medlemsstaterne svarer hinanden rettidigt og senest **tre** måneder efter at være blevet underrettet af en anden medlemsstat i overensstemmelse med først afsnit.

Ændringsforslag

Medlemsstaterne svarer hinanden rettidigt og senest **to** måneder efter at være blevet underrettet af en anden medlemsstat i overensstemmelse med først afsnit.

Ændringsforslag 146

Forslag til direktiv Artikel 21 – stk. 2

Kommissionens forslag

2. Kommissionen skal underrettes om og opfordres til at deltage og **bistå i** det samarbejde, der er omhandlet i denne artikels stk. 1. Om nødvendigt overvejer Kommissionen under hensyntagen til de rapporter, der er udarbejdet i medfør af artikel 11 i direktiv (EU) 2016/2284, om der bør træffes yderligere foranstaltninger på EU-plan for at mindske emissionen af prækursorer, der forårsager grænseoverskridende forurening.

Ændringsforslag

2. Kommissionen skal underrettes om og opfordres til at deltage, **bistå i og føre tilsyn med** det samarbejde, der er omhandlet i denne artikels stk. 1. **Kommissionen kan også i samarbejde med de berørte medlemsstater udarbejde arbejdsplaner for gennemførelsen af de foreslåede foranstaltninger.** Om nødvendigt overvejer Kommissionen under hensyntagen til de rapporter, der er udarbejdet i medfør af artikel 11 i direktiv (EU) 2016/2284, om der bør træffes yderligere foranstaltninger på EU-plan for at mindske emissionen af prækursorer, der forårsager grænseoverskridende forurening.

Begrundelse

Ændringsforslaget er nødvendigt for den interne logik i teksten.

Ændringsforslag 147

Forslag til direktiv Artikel 21 – stk. 3 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

3a. Hvis en medlemsstat tager retlige skridt for overtrædelse af de nationale bestemmelser, der er vedtaget i medfør af dette direktiv, jf. artikel 29, og som har forårsaget luftforurening i en anden medlemsstat, samarbejder medlemsstaterne effektivt.

Ændringsforslag 148

Forslag til direktiv Artikel 22 – stk. 1 – indledning

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

1. Medlemsstaterne sikrer, at offentligheden og relevante organisationer såsom **miljøorganisationer**, forbrugerorganisationer, organisationer, der varetager følsomme befolkningsgruppers og sårbare gruppers interesser, andre relevante sundhedsrelaterede organer og relevante erhvervsorganisationer i tilstrækkeligt omfang og i god tid informeres om følgende:

1. Medlemsstaterne sikrer, at offentligheden og relevante organisationer såsom **miljø- og sundhedsorganisationer**, forbrugerorganisationer, organisationer, der varetager følsomme befolkningsgruppers og sårbare gruppers interesser, **sundhedspersoner**, andre relevante sundhedsrelaterede organer og relevante erhvervsorganisationer i tilstrækkeligt omfang og i god tid informeres om følgende:

Begrundelse

Disse ændringer er knyttet til artikel 27 om adgang til klage og domstolsprøvelse for offentligheden, herunder ikkestatslige organisationer. De foreslåede ændringer sikrer overensstemmelse med betragtning 39 og 40 og hænger uløseligt sammen med artikel 27.

Ændringsforslag 149

Forslag til direktiv Artikel 22 – stk. 1 – litra a

Kommissionens forslag

a) luftkvaliteten i overensstemmelse med bilag IX, **punkt 1 og 3**

Ændringsforslag

a) luftkvaliteten i overensstemmelse med bilag IX

Begrundelse

Teknisk ændring, der er nødvendig for at sikre tekstens sammenhæng.

Ændringsforslag 150

Forslag til direktiv

Artikel 22 – stk. 1 – litra a a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

aa) enhver konstateret mangel på data fra prøvetagningssteder, navnlig i forbindelse med de data, der er omhandlet i bilag IX, punkt 1, litra a) og b)

Begrundelse

Ændringsforslaget er nødvendigt for den interne logik i teksten (bilag IX).

Ændringsforslag 151

Forslag til direktiv

Artikel 22 – stk. 1 – litra c

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

c) luftkvalitetsplaner som omhandlet i artikel 19

c) luftkvalitetsplaner og **luftkvalitetskøreplaner** som omhandlet i artikel 19

Begrundelse

Ændringsforslag af hensyn til sammenhængen i forbindelse med indførelsen af udtrykket "luftkvalitetskøreplan".

Ændringsforslag 152

Forslag til direktiv
Artikel 22 – stk. 1 – litra d

Kommissionens forslag

d) kortsigtede handlingsplaner som *omhandlet* i artikel 20

Ændringsforslag

d) kortsigtede handlingsplaner som *udarbejdet* i *overensstemmelse med* artikel 20

Ændringsforslag 153

Forslag til direktiv
Artikel 22 – stk. 1 – litra d a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

da) oversigt over kilder til luftforurening og luftforurenende stoffer, der påvirker luftkvaliteten i den pågældende medlemsstat

Ændringsforslag 154

Forslag til direktiv
Artikel 22 – stk. 1 – litra d b (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

db) dokumentation indgivet til Kommissionen i forbindelse med overskridelser, der er forårsaget af naturlige kilder, jf. artikel 16, stk. 2

Ændringsforslag 155

Forslag til direktiv
Artikel 22 – stk. 1 – litra d c (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

dc) dokumentation for valg af lokalitet, jf. bilag IV, punkt D

Ændringsforslag 156

Forslag til direktiv
Artikel 22 – stk. 1 – litra e

Kommissionens forslag

e) virkningerne af overskridelser af grænseværdier, målværdier for ozon, forpligtelser til reduktion af den gennemsnitlige eksponering, informations- og varslingsstærskler i en sammenfattende vurdering. De sammenfattende vurderinger skal efter omstændighederne indeholde yderligere oplysninger og vurderinger om beskyttelse af skove samt oplysninger om forurenende stoffer, der er omfattet af artikel 10 og bilag VII.

Ændringsforslag

e) virkningerne af overskridelser af grænseværdier, målværdier for ozon, forpligtelser til reduktion af den gennemsnitlige eksponering **og den gennemsnitlige eksponeringskoncentration**, informations- og varslingsstærskler i en sammenfattende vurdering. De sammenfattende vurderinger skal efter omstændighederne indeholde yderligere oplysninger og vurderinger om beskyttelse af skove samt oplysninger om forurenende stoffer, der er omfattet af artikel 10 og bilag VII.

Ændringsforslag 157

Forslag til direktiv
Artikel 22 – stk. 2

Kommissionens forslag

2. Medlemsstaterne indfører et luftkvalitetsindeks, der omfatter svovldioxid, nitrogendioxid, partikler (PM₁₀ og PM_{2,5}) og ozon, gør det tilgængeligt via en offentlig kilde med opdateringer på timebasis. Luftkvalitetsindekset **tager hensyn til** WHO's anbefalinger og **bygger** på Det Europæiske Miljøagenturs luftkvalitetsindekser på europæisk plan.

Ændringsforslag

2. Medlemsstaterne indfører et luftkvalitetsindeks, der omfatter svovldioxid, nitrogendioxid, partikler (PM₁₀ og PM_{2,5}) og ozon, gør det tilgængeligt **på en sammenhængende og letforståelig** via en offentlig kilde med opdateringer på timebasis **og sikrer, at der er tilstrækkelige realtidsdata til rådighed på alle stationer**. Luftkvalitetsindekset **er sammenligneligt i alle medlemsstater og følger** WHO's **senest ajourførte** anbefalinger og **er baseret** på Det Europæiske Miljøagenturs luftkvalitetsindekser på europæisk plan. **Luftkvalitetsindekset skal ledsages af oplysninger om de dermed forbundne sundhedsrisici for hvert forurenende stof, herunder oplysninger, der er skræddersyet til følsomme befolkningsgrupper og sårbare grupper.**

Ændringsforslag 158

Forslag til direktiv Artikel 22 – stk. 2 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

2a. Senest den ... [12 måneder efter datoen for dette direktivs ikrafttræden] vedtager Kommissionen delegerede retsakter i overensstemmelse med artikel 25 med henblik på at supplere dette direktiv ved at præcisere, hvordan luftkvalitetsindekset skal beregnes og præsenteres, og formatet og strukturen af de oplysninger, der gives til offentligheden.

Ændringsforslag 159

Forslag til direktiv Artikel 22 – stk. 2 b (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

2b. Medlemsstaterne fremmer visningen af oplysninger om symptomer forbundet med spidsbelastningsperioder i forbindelse med luftforurening og om reduktion af eksponering for og beskyttelse af luftforurening i bygninger, der anvendes af følsomme befolkningsgrupper og sårbare grupper, såsom sundhedsfaciliteter.

Ændringsforslag 160

Forslag til direktiv Artikel 22 – stk. 3

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

3. Medlemsstaterne bekendtgør, hvilke kompetente myndigheder eller organer der er udpeget til at varetage opgaverne i artikel 5.

3. Medlemsstaterne bekendtgør, hvilke kompetente myndigheder eller organer der er udpeget til at varetage opgaverne i artikel 5 **og om den kompetente myndighed eller det kompetente organ,**

der driver de prøvetagningssteder, der er oprettet i henhold til artikel 9 og bilag IV.

Begrundelse

Ændringsforslaget af hensyn til sammenhængen hænger sammen med bestemmelsen om adgang til klage og domstolsprøvelse (artikel 27) og erstatning for skader på menneskers sundhed (artikel 28).

Ændringsforslag 161

Forslag til direktiv Artikel 22 – stk. 4

Kommissionens forslag

4. Oplysningerne i denne artikel stilles gratis til rådighed for offentligheden gennem lettilgængelige medier og kommunikationskanaler i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2007/2/EF⁶⁰ og (EU)2019/1024⁶¹.

⁶⁰ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2007/2/EF af 14. marts 2007 om opbygning af en infrastruktur for geografisk information i Det Europæiske Fællesskab (Inspire) (EUT L 108 af 25.4.2007, s. 1).

⁶¹ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2019/1024 af 20. juni 2019 om åbne data og videreanvendelse af den offentlige sektors informationer (EUT L 172 af 26.6.2019, s. 56).

Ændringsforslag 162

Forslag til direktiv Artikel 23 – stk. 2 – indledning

Ændringsforslag

4. Oplysningerne i denne artikel stilles gratis til rådighed for offentligheden gennem lettilgængelige medier og kommunikationskanaler ***på en sammenhængende og letforståelig måde*** i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2007/2/EF⁶⁰ og (EU) 2019/1024⁶¹ ***og samtidig sikres bred offentlig tilgængelighed.***

⁶⁰ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2007/2/EF af 14. marts 2007 om opbygning af en infrastruktur for geografisk information i Det Europæiske Fællesskab (Inspire) (EUT L 108 af 25.4.2007, s. 1).

⁶¹ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2019/1024 af 20. juni 2019 om åbne data og videreanvendelse af den offentlige sektors informationer (EUT L 172 af 26.6.2019, s. 56).

Kommissionens forslag

2. Med det særlige formål at vurdere, om grænseværdierne, målværdierne for ozon, forpligtelserne til reduktion af den gennemsnitlige eksponering og de kritiske niveauer er overholdt, skal oplysningerne i stk. 1 gøres tilgængelige for Kommissionen senest fire måneder efter udgangen af hvert år og indeholde angivelse af:

Ændringsforslag 163

Forslag til direktiv Artikel 23 – stk. 2 – litra a

Kommissionens forslag

a) de ændringer, der det pågældende år er foretaget i fortegnelsen og afgrænsningen af zoner som fastsat i artikel 6 eller regionale enheder på NUTS 1-niveau

Ændringsforslag 164

Forslag til direktiv Artikel 23 – stk. 2 – litra b – indledning

Kommissionens forslag

b) fortegnelsen over zoner og regionale enheder på NUTS 1-niveau samt niveauerne for de vurderede forurenende stoffer. For zoner, hvor niveauet med hensyn til et eller flere forurenende stoffer ligger højere end grænseværdierne eller kritiske værdier, samt for regionale enheder på NUTS 1-niveau, hvor niveauet for et eller flere forurenende stoffer er højere end grænseværdierne *eller* forpligtelserne til reduktion af den gennemsnitlige eksponering: :

Ændringsforslag

2. Med det særlige formål at vurdere, om grænseværdierne, målværdierne for ozon, forpligtelserne til reduktion af den gennemsnitlige eksponering, ***mål for gennemsnitlig eksponeringskoncentration*** og de kritiske niveauer er overholdt, skal oplysningerne i stk. 1 gøres tilgængelige for Kommissionen senest fire måneder efter udgangen af hvert år og indeholde angivelse af:

Ændringsforslag

a) de ændringer, der det pågældende år er foretaget i fortegnelsen og afgrænsningen af zoner som fastsat i artikel 6 eller regionale enheder på NUTS 2-niveau

Ændringsforslag

b) fortegnelsen over zoner og regionale enheder på NUTS 2-niveau samt niveauerne for de vurderede forurenende stoffer. For zoner, hvor niveauet med hensyn til et eller flere forurenende stoffer ligger højere end grænseværdierne eller kritiske værdier, samt for regionale enheder på NUTS 2-niveau, hvor niveauet for et eller flere forurenende stoffer er højere end grænseværdierne, forpligtelserne til reduktion af den gennemsnitlige eksponering ***eller mål for gennemsnitlig***

Ændringsforslag 165

Forslag til direktiv Artikel 25 – stk. 2

Kommissionens forslag

2. Beføjelsen til at vedtage delegerede retsakter, jf. artikel 24, tillægges Kommissionen for en **ubegrænset** periode fra *[date of entry into force of this Directive]*.

Ændringsforslag

2. Beføjelsen til at vedtage delegerede retsakter, jf. artikel **22, stk. 2a, artikel 24 og 29, stk. 3a**, tillægges Kommissionen for en periode **på fem år** fra ... *[datoen for dette direktivs ikrafttræden]*.
Kommissionen udarbejder en rapport vedrørende delegationen af beføjelser senest ni måneder inden udløbet af fem-årsperioden. Delegationen af beføjelser forlænges stiltiende for perioder af samme varighed, medmindre Europa-Parlamentet eller Rådet modsætter sig en sådan forlængelse senest tre måneder inden udløbet af hver periode.

Ændringsforslag 166

Forslag til direktiv Artikel 25 – stk. 3

Kommissionens forslag

3. Den i artikel 24 omhandlede delegation af beføjelser kan til enhver tid tilbagekaldes af Europa-Parlamentet eller Rådet. En afgørelse om tilbagekaldelse bringer delegationen af de beføjelser, der er angivet i den pågældende afgørelse, til ophør. Den får virkning dagen efter offentliggørelsen af afgørelsen i Den Europæiske Unions Tidende eller på et senere tidspunkt, der angives i afgørelsen. Den berører ikke gyldigheden af delegerede retsakter, der allerede er i kraft.

Ændringsforslag

3. Den i artikel **22, stk. 2a, artikel 24 og 29, stk. 3a**, omhandlede delegation af beføjelser kan til enhver tid tilbagekaldes af Europa-Parlamentet eller Rådet. En afgørelse om tilbagekaldelse bringer delegationen af de beføjelser, der er angivet i den pågældende afgørelse, til ophør. Den får virkning dagen efter offentliggørelsen af afgørelsen i Den Europæiske Unions Tidende eller på et senere tidspunkt, der angives i afgørelsen. Den berører ikke gyldigheden af delegerede retsakter, der allerede er i kraft.

Ændringsforslag 167

Forslag til direktiv
Artikel 25 – stk. 5 – afsnit 2

Kommissionens forslag

En delegeret retsakt vedtaget i henhold til artikel 24 træder kun i kraft, hvis hverken Europa-Parlamentet eller Rådet har gjort indsigelse inden for en frist på to måneder fra meddelelsen af den pågældende retsakt til Europa-Parlamentet og Rådet, eller hvis Europa-Parlamentet og Rådet inden udløbet af denne frist begge har underrettet Kommissionen om, at de ikke agter at gøre indsigelse. Fristen forlænges med to måneder på Europa-Parlamentets eller Rådets initiativ.

Ændringsforslag

En delegeret retsakt vedtaget i henhold til artikel **22, stk. 2a, artikel 24 og 29, stk. 3a**, træder kun i kraft, hvis hverken Europa-Parlamentet eller Rådet har gjort indsigelse inden for en frist på to måneder fra meddelelsen af den pågældende retsakt til Europa-Parlamentet og Rådet, eller hvis Europa-Parlamentet og Rådet inden udløbet af denne frist begge har underrettet Kommissionen om, at de ikke agter at gøre indsigelse. Fristen forlænges med to måneder på Europa-Parlamentets eller Rådets initiativ.

Ændringsforslag 168

Forslag til direktiv
Artikel 27 – stk. 1 – afsnit 1 – indledning

Kommissionens forslag

Medlemsstaterne sikrer inden for rammerne af deres nationale lovgivning, at medlemmerne af den berørte offentlighed har adgang til ved en domstol eller ved et andet uafhængigt og upartisk ved lov nedsat organ at få prøvet den materielle og processuelle lovlighed af enhver afgørelse, handling eller undladelse **vedrørende** luftkvalitetsplaner, jf. artikel 19, og kortsigtede handlingsplaner, jf. artikel 20, når en af følgende betingelser er opfyldt:

Ændringsforslag

Medlemsstaterne sikrer inden for rammerne af deres nationale lovgivning, at medlemmerne af den berørte offentlighed har adgang til ved en domstol eller ved et andet uafhængigt og upartisk ved lov nedsat organ at få prøvet den materielle og processuelle lovlighed af enhver **af medlemsstaternes** afgørelser, handling eller undladelser, **herunder, men ikke begrænset til, dem, der omhandler klassificeringen af zoner i artikel 7, nettets udformning, lokationer og flytning af prøvetagningssteder, jf. artikel 9, luftkvalitetsplaner og luftkvalitetskøreplaner**, jf. artikel 19, og kortsigtede handlingsplaner, jf. artikel 20, når en af følgende betingelser er opfyldt:

Ændringsforslag 169

Forslag til direktiv
Artikel 27 – stk. 1 – afsnit 3

Kommissionens forslag

Enhver ikkestatslig organisations interesse anses for tilstrækkelig med henblik på stk. 1, litra a), **hvis organisationen** er del af den berørte offentlighed. Sådanne organisationer anses også for at have rettigheder, der kan krænkes, jf. stk. 1, litra b).

Ændringsforslag

Enhver fysisk person, der påvirkes eller sandsynligvis vil blive påvirket af overskridelser af luftkvalitetsstandarder eller har en interesse i de beslutningsprocedurer, der vedrører gennemførelsen af forpligtelserne i dette direktiv, og enhver ikkestatslig organisations interesse anses for tilstrækkelig med henblik på stk. 1, litra a), **som begge** er del af den berørte offentlighed. Sådanne **fysiske personer og** organisationer anses også for at have rettigheder, der kan krænkes, jf. stk. 1, litra b).

Ændringsforslag 170

Forslag til direktiv
Artikel 27 – stk. 2

Kommissionens forslag

2. Adgang til at deltage i klageproceduren er ikke betinget af den rolle, som den berørte offentlighed spillede i en deltagelsesfase af beslutningsprocedurerne i forbindelse med **artikel 19 eller 20**.

Ændringsforslag

2. Adgang til at deltage i klageproceduren er ikke betinget af den rolle, som den berørte offentlighed spillede i en deltagelsesfase af beslutningsprocedurerne i **henhold til dette direktiv**.

Ændringsforslag 171

Forslag til direktiv
Artikel 28 – stk. 1

Kommissionens forslag

1. Medlemsstaterne sikrer, at fysiske personer, der lider sundhedsmæssig skade som følge af de kompetente myndigheders overtrædelse af dette direktivs artikel 19, stk. 1-4, artikel 20, stk. 1 og 2, artikel 21, stk. 1, andet afsnit, og artikel 21, stk. 3, har

Ændringsforslag

1. Medlemsstaterne sikrer, at fysiske personer, der lider sundhedsmæssig skade som følge af de kompetente myndigheders overtrædelse af dette **direktiv ved en undladelse, afgørelse, handling eller forsinkelse af en afgørelse eller handling**,

ret til erstatning i henhold til denne artikel.

herunder, men ikke begrænset til, dette direktivs **artikel 13**, artikel 19, stk. 1-4, artikel 20, stk. 1 og 2, artikel 21, stk. 1, andet afsnit, og artikel 21, stk. 3, har ret til erstatning i henhold til denne artikel.

Ændringsforslag 172

Forslag til direktiv Artikel 28 – stk. 2

Kommissionens forslag

2. Medlemsstaterne sikrer, at ikkestatslige organisationer, der arbejder for at fremme beskyttelsen af menneskers sundhed eller miljøet, **og som opfylder alle krav i henhold til national lovgivning**, har mulighed for at repræsentere fysiske personer som omhandler i stk. 1 og anlægge kollektive erstatningssøgsmål. Kravene i artikel 10 og artikel 12, stk. 1, i direktiv (EU) 2020/1828 finder tilsvarende anvendelse på sådanne kollektive søgsmål.

Ændringsforslag

2. Medlemsstaterne sikrer, at ikkestatslige organisationer, der arbejder for at fremme beskyttelsen af menneskers sundhed eller miljøet, har mulighed for at repræsentere fysiske personer som omhandler i stk. 1 og anlægge kollektive erstatningssøgsmål. Kravene i artikel 10 og artikel 12, stk. 1, i direktiv (EU) 2020/1828 finder tilsvarende anvendelse på sådanne kollektive søgsmål.

Ændringsforslag 173

Forslag til direktiv Artikel 28 – stk. 4 – afsnit 1

Kommissionens forslag

Hvis et erstatningskrav underbygges af beviser, **der viser**, at den overtrædelse, der er omhandlet i stk. 1, **er den mest sandsynlige forklaring på**, at den pågældende person har lidt skade, formodes årsagsforbindelsen mellem overtrædelsen og skadens indtræden.

Ændringsforslag

Hvis et erstatningskrav underbygges af beviser, **herunder relevant videnskabelig data, ud fra hvilke det kan antages**, at den overtrædelse, der er omhandlet i stk. 1, **har forårsaget eller bidraget til**, at den pågældende person har lidt skade, formodes årsagsforbindelsen mellem overtrædelsen og skadens indtræden.

Ændringsforslag 174

Forslag til direktiv Artikel 28 – stk. 4 – afsnit 2 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

Hvis sagsøgeren har fremlagt rimeligt tilgængeligt bevismateriale, der understøtter et erstatningskrav i overensstemmelse med stk. 1, og har rimeligt begrundet, at yderligere bevismateriale er underlagt den indklagede offentlige myndigheds eller en tredjeparts kontrol, hvis sagsøger anmoder om det, sikrer den enkelte medlemsstat, at domstolen eller den administrative myndighed kan beordre, at den indklagede offentlige myndighed eller tredjeparten fremlægger dette bevismateriale i overensstemmelse med national retspleje og med forbehold af gældende bestemmelser på EU-plan og nationalt plan om fortrolighed og proportionalitet.

Ændringsforslag 175

**Forslag til direktiv
Artikel 28 – stk. 4 – afsnit 2 b (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

Den indklagede offentlige myndigheds overtrædelse af dette direktiv antages, hvis den indklagede offentlige myndighed ikke har opfyldt en forpligtelse til at fremlægge de ønskede relevante beviser, den har i sin besiddelse i henhold til dette stykke.

Ændringsforslag 176

**Forslag til direktiv
Artikel 28 – stk. 4 a (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

4a. I denne artikel forstås ved "relevante videnskabelige data" statistisk, epidemiologisk og anden data, der påviser

en statistisk robust årsagsforbindelse mellem bestemte former for forurening og specifikke sundhedstilstande.

Ændringsforslag 177

Forslag til direktiv Artikel 28 – stk. 6

Kommissionens forslag

6. Medlemsstaterne sikrer, at de i stk. 1 omhandlede forældelsesfrister for anlæggelse af erstatningssøgsmål er mindst **fem** år. Sådanne frister begynder ikke at løbe, før overtrædelsen er ophørt, og den person, der kræver erstatning, ved eller med rimelighed kan forventes at vide, at vedkommende har lidt skade som følge af en overtrædelse som omhandlet i stk. 1.

Ændringsforslag

6. Medlemsstaterne sikrer, at de i stk. 1 omhandlede forældelsesfrister for anlæggelse af erstatningssøgsmål er mindst **ti** år. Sådanne frister begynder ikke at løbe, før overtrædelsen er ophørt, og den person, der kræver erstatning, ved eller med rimelighed kan forventes at vide, at vedkommende har lidt skade som følge af en overtrædelse som omhandlet i stk. 1.

Ændringsforslag 178

Forslag til direktiv Artikel 29 – stk. 3 – litra a a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

aa) de reelle eller anslåede økonomiske fordele ved overtrædelsen

Ændringsforslag 179

Forslag til direktiv Artikel 29 – stk. 3 – litra c

Kommissionens forslag

c) befolkningen, herunder følsomme befolkningsgrupper og sårbare grupper, eller det miljø, der er berørt af overtrædelsen, under hensyntagen til målet om at opnå et højt niveau for beskyttelse af menneskers sundhed og miljøet

Ændringsforslag

c) befolkningen, herunder følsomme befolkningsgrupper og sårbare grupper, eller det miljø, der er berørt af overtrædelsen, **og den forårsagede skade** under hensyntagen til målet om at opnå et højt niveau for beskyttelse af menneskers sundhed og miljøet

Ændringsforslag 180

Forslag til direktiv Artikel 29 – stk. 3 – litra d

Kommissionens forslag

d) om overtrædelsen er begået én eller gentagne gange.

Ændringsforslag

d) om overtrædelsen er begået én eller gentagne gange, **herunder en eventuel tidligere tildeling af en advarselsstraf eller en administrativ eller strafferetlig sanktion.**

Ændringsforslag 181

Forslag til direktiv Artikel 29 – stk. 3 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

3a. Senest den ... [seks måneder efter datoen for dette direktivs ikrafttræden] vedtager Kommissionen delegerede retsakter i overensstemmelse med artikel 25 med henblik på at supplere dette direktiv ved at fastlægge fælles kriterier for fastsættelse af størrelsen af de sanktioner, der er omhandlet i nærværende artikels stk. 1.

Ændringsforslag 182

Forslag til direktiv Article 29 – stk. 3 b (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

3b. Medlemsstaterne sikrer, at indtægterne fra de sanktioner, der er nævnt i denne artikels stk. 1, som en prioritet bruges til at finansiere foranstaltninger, som er knyttet til forbedringen af luftkvalitet. Medlemsstaterne offentliggør oplysninger om anvendelsen af disse indtægter. Med

forbehold af artikel 28 må indtægter fra sanktioner ikke anvendes til det i denne artikel omhandlede formål.

Ændringsforslag 183

Forslag til direktiv

Artikel 31 – stk. 1 – afsnit 1

Kommissionens forslag

Medlemsstaterne sætter de nødvendige love og administrative bestemmelser i kraft for at efterkomme artikel 1, 2 og 3, artikel 4, punkt 2, 13, 14, 16, 18, 19, 21, 22, 24-30, 36-37, 38 og 39, artikel 5-12, artikel 13, stk. 1, 2, 3, 6 og 7, artikel 15, artikel 16, stk. 1 og 2, artikel 17-21, artikel 22, stk. 1, 2 og 4, artikel 23-29 og bilag I-IX *inden* den *[indsert date: two years after entry into force]* .

Ændringsforslag

Medlemsstaterne sætter de nødvendige love og administrative bestemmelser i kraft for at efterkomme artikel 1, 2 og 3, artikel 4, punkt 2, 13, 14, 16, 18, 19, 21, 22, 24-30, 36-37, 38 og 39, artikel 5-12, artikel 13, stk. 1, 2, 3, 6 og 7, artikel 15, artikel 16, stk. 1 og 2, artikel 17, **18, 20 og 21**, artikel 22, stk. 1, 2 og 4, artikel 23-29 og bilag I-IX *senest* den *[indsæt dato: 18 måneder efter ikrafttrædelsen]*.

Begrundelse

Ændringsforslaget er nødvendigt for den interne logik i teksten.

Ændringsforslag 184

Forslag til direktiv

Artikel 31 – stk. 1 – afsnit 1 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

Medlemsstaterne skal sætte de nødvendige love og administrative bestemmelser i kraft for at overholde artikel 19 senest den [tre måneder efter datoen for nærværende direktivs ikrafttræden].

Ændringsforslag 185

Forslag til direktiv

Bilag I – afdeling 1 – tabel 1

Kommissionens forslag

Midlingstid	Grænseværdi
-------------	-------------

PM _{2.5}		
1 dag	25 µg/m ³	må ikke overskrides mere end 18 gange pr. kalenderår
Kalenderår	10 µg/m ³	
PM ₁₀		
1 dag	45 µg/m ³	må ikke overskrides mere end 18 gange pr. kalenderår
Kalenderår	20 µg/m ³	
Nitrogendioxid (NO ₂)		
1 time	200 µg/m ³	må ikke overskrides mere end én gang pr. kalenderår
1 dag	50 µg/m ³	må ikke overskrides mere end 18 gange pr. kalenderår
Kalenderår	20 µg/m ³	
Svovldioxid (SO ₂)		
1 time	350 µg/m ³	må ikke overskrides mere end én gang pr. kalenderår
1 dag	50 µg/m ³	må ikke overskrides mere end 18 gange pr. kalenderår
Kalenderår	20 µg/m ³	
Benzen		
Kalenderår	3,4 µg/m ³	
Carbonmonoxid (CO)		
Daglig maksimal 8-timersmiddelværdi (1)	10 mg/m ³	
1 dag	4 mg/m ³	må ikke overskrides mere end 18 gange pr. kalenderår
Bly (Pb)		
Kalenderår	0,5 µg/m ³	
Arsen (As)		
Kalenderår	6,0 ng/m ³	
Cadmium (Cd)		
Kalenderår	5,0 ng/m ³	
Nikkel (Ni)		
Kalenderår	20 ng/m ³	
Benzo[a]pyren		
Kalenderår	1,0 ng/m ³	
1) Den maksimale daglige 8-timers-gennemsnitskoncentrationen udvælges ved, at et gennemsnit på 8 timer i sammenhæng, som udregnes på grundlag af data indsamlet og ajourført hver time, undersøges. Hvert 8-timers-gennemsnit, der er udregnet på denne måde, anføres for den dag, udregningen slutter, dvs. at den første udregningsperiode for en hvilken som helst dag bliver perioden fra kl. 17.00 den foregående dag til kl. 01.00 den pågældende dag; og den sidste beregningsperiode for en hvilken som helst dag vil være perioden kl. 16.00-24.00 den pågældende dag.		

Ændringsforslag

Midlingstid	Grænseværdi	
PM _{2.5}		
1 dag	15 µg/m ³	må ikke overskrides mere end 18 gange pr. kalenderår

Kalenderår	5 µg/m ³	
PM ₁₀		
1 dag	45 µg/m ³	må ikke overskrides mere end 18 gange pr. kalenderår
Kalenderår	15 µg/m ³	
Nitrogendioxid (NO ₂)		
1 time	200 µg/m ³	må ikke overskrides mere end én gang pr. kalenderår
1 dag	25 µg/m ³	må ikke overskrides mere end 18 gange pr. kalenderår
Kalenderår	10 µg/m ³	
Svovldioxid (SO ₂)		
1 time	200 µg/m ³	må ikke overskrides mere end én gang pr. kalenderår
1 dag	40 µg/m ³	må ikke overskrides mere end 18 gange pr. kalenderår
Kalenderår	20 µg/m ³	
Benzen		
Kalenderår	0,17 µg/m ³	
Carbonmonoxid (CO)		
Daglig maksimal 8-timersmiddelværdi (1)	10 mg/m ³	
1 dag	4 mg/m ³	må ikke overskrides mere end 18 gange pr. kalenderår
Bly (Pb)		
Kalenderår	0,15 µg/m ³	
Arsen (As)		
Kalenderår	0,66 ng/m ³	
Cadmium (Cd)		
Kalenderår	5,0 ng/m ³	
Nikkel (Ni)		
Kalenderår	2,5 ng/m ³	
Benzo[a]pyren		
Kalenderår	0,25 ng/m ³	
1) Den maksimale daglige 8-timers-gennemsnitskoncentrationen udvælges ved, at et gennemsnit på 8 timer i sammenhæng, som udregnes på grundlag af data indsamlet og ajourført hver time, undersøges. Hvert 8-timers-gennemsnit, der er udregnet på denne måde, anføres for den dag, udregningen slutter, dvs. at den første udregningsperiode for en hvilken som helst dag bliver perioden fra kl. 17.00 den foregående dag til kl. 01.00 den pågældende dag; og den sidste beregningsperiode for en hvilken som helst dag vil være perioden kl. 16.00-24.00 den pågældende dag.		

Ændringsforslag 186
Forslag til direktiv
Bilag I – afdeling 2 – litra B – tabel
Kommissionens forslag

B Målværdier for ozon

Mål	Midlingstid	Målværdi
-----	-------------	----------

Beskyttelse af menneskers sundhed	Daglig maksimal 8-timersmiddelværdi (1)	120 µg/m ³	må ikke overskrides i over 18 dage pr. kalenderår, målt som gennemsnit over 3 år (2)
Miljøbeskyttelse	Maj til juli	AOT40 (beregnet ud fra 1-timesværdier)	18 000 µg/m ³ × t., målt som gennemsnit over 5 år (2)
<p>1) Den maksimale daglige 8-timers-gennemsnitskoncentrationen udvælges ved, at et gennemsnit på 8 timer i sammenhæng, som udregnes på grundlag af data indsamlet og ajourført hver time, undersøges. Hvert 8-timers-gennemsnit, der er udregnet på denne måde, anføres for den dag, udregningen slutter, dvs. at den første udregningsperiode for en hvilken som helst dag bliver perioden fra kl. 17.00 den foregående dag til kl. 01.00 den pågældende dag; og den sidste beregningsperiode for en hvilken som helst dag vil være perioden kl. 16.00-24.00 den pågældende dag.</p> <p>2) Hvis 3- eller 5-årsgennemsnittene ikke kan bestemmes på grundlag af et komplet og konsekutivt sæt af årlige data, kræves der mindst følgende årlige data til kontrol med overensstemmelsen med målværdierne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - for målværdien for beskyttelse af menneskers sundhed: kvalitetssikrede data for 1 år - for målværdien for beskyttelse af plantevæksten: kvalitetssikrede data for 3 år 			

Ændringsforslag

B Målværdier for ozon

Mål	Midlingstid	Målværdi	
Beskyttelse af menneskers sundhed	Daglig maksimal 8-timersmiddelværdi (1)	110 µg/m ³	må ikke overskrides i over 18 dage pr. kalenderår, målt som gennemsnit over 3 år (2)
Miljøbeskyttelse	Maj til juli	AOT40 (beregnet ud fra 1-timesværdier)	18 000 µg/m ³ × t., målt som gennemsnit over 5 år (2)
<p>1) Den maksimale daglige 8-timers-gennemsnitskoncentrationen udvælges ved, at et gennemsnit på 8 timer i sammenhæng, som udregnes på grundlag af data indsamlet og ajourført hver time, undersøges. Hvert 8-timers-gennemsnit, der er udregnet på denne måde, anføres for den dag, udregningen slutter, dvs. at den første udregningsperiode for en hvilken som helst dag bliver perioden fra kl. 17.00 den foregående dag til kl. 01.00 den pågældende dag; og den sidste beregningsperiode for en hvilken som helst dag vil være perioden kl. 16.00-24.00 den pågældende dag.</p> <p>2) Hvis 3- eller 5-årsgennemsnittene ikke kan bestemmes på grundlag af et komplet og konsekutivt sæt af årlige data, kræves der mindst følgende årlige data til kontrol med overensstemmelsen med målværdierne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - for målværdien for beskyttelse af menneskers sundhed: kvalitetssikrede data for 1 år - for målværdien for beskyttelse af plantevæksten: kvalitetssikrede data for 3 år 			

Ændringsforslag 187

Forslag til direktiv
Bilag I – afdeling 2 – litra C – tabel
Kommissionens forslag

C Langsigtede målsætninger for ozon (O₃)

Mål	Midlingstid	Langsigtede målsætninger	
Beskyttelse af menneskers sundhed	Daglig maksimal 8-timersmiddelværdi inden for 1 kalenderår	100 µg/m ³ 1)	
Beskyttelse af plantevæksten	Maj til juli	AOT40 (beregnet ud fra 1-timesværdier)	6 000 µg/m ³ × t.
1) 99. percentil (dvs. 3 dages overskridelse pr. år).			

Ændringsforslag

Mål	Midlingstid	Langsigtede målsætninger	
Beskyttelse af menneskers sundhed	Daglig maksimal 8-timersmiddelværdi inden for 1 kalenderår <i>Spidsbelastningsperiode</i>	100 µg/m ³ 1) 60 µg/m³ 2)	
Beskyttelse af plantevæksten	Maj til juli	AOT40 (beregnet ud fra 1-timesværdier)	6 000 µg/m ³ × t.
1) 99. percentil (dvs. 3 dages overskridelse pr. år).			
2) <i>Den maksimale daglige 8-timersmiddelværdi af O₃-koncentration i de seks på hinanden følgende måneder med det højeste gennemsnit af O₃-koncentration i seks rullende måneder.</i>			

Ændringsforslag 188

Forslag til direktiv
Bilag I – afdeling 4 – litra A – overskrift

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

A Varslingstærskler *for andre stoffer end ozon*

A Varslingstærskler

Ændringsforslag 189

Forslag til direktiv
Bilag I – afdeling 4 – litra A – punkt 1

Kommissionens forslag

Måles over tre på hinanden følgende timer for svovldioxid og nitrogen dioxide og over tre på hinanden følgende dage for PM₁₀ og PM_{2.5} på steder, der er repræsentative for luftkvaliteten på mindst 100 km² eller et helt område, alt efter hvilken der er mindst.

Ændringsforslag

Varslingstærsklerne udløses, når værdierne i følgende tabel overskrides i tre på hinanden følgende timer for svovldioxid, nitrogen dioxide og **ozon** og over tre på hinanden følgende dage for PM₁₀ og PM_{2.5} på steder, der er repræsentative for luftkvaliteten på mindst 100 km² eller et helt område, alt efter hvilken der er mindst.

Ændringsforslag 190

Forslag til direktiv

Bilag I – afdeling 4 – litra A – tabel

Kommissionens forslag

Forurenende stof	Varslingstærskel
Svovldioxid (SO ₂)	500 µg/m ³
Nitrogen dioxide (NO ₂)	400 µg/m ³
PM _{2.5}	50 µg/m ³
PM ₁₀	90 µg/m ³

Ændringsforslag

Forurenende stof	Varslingstærskel
svovldioxid (SO ₂)	200 µg/m ³
Nitrogen dioxide (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

Ændringsforslag 191

Forslag til direktiv

Bilag I – afdeling 4 – litra B – overskrift

Kommissionens forslag

**B Informations- og
varslingstærskelværdier for ozon**

Ændringsforslag

B Informationstærskler

Ændringsforslag 192

Forslag til direktiv Bilag I – afdeling 4 – litra B – punkt -1 (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

Informationstærsklerne udløses, når værdierne i følgende tabel overskrides i en 24-timers periode for så vidt angår svovldioxid, nitrogendioxid, PM₁₀ og PM_{2.5} og i tre på hinanden følgende timer for så vidt angår ozon.

Ændringsforslag 193

Forslag til direktiv Bilag I – afdeling 4 – litra B – tabel *Kommissionens forslag*

<i>Formål</i>	<i>Midlingstid</i>	<i>Tærskel</i>
<i>Oplysninger</i>	<i>1 time</i>	180 µg/m ³
<i>Varsling</i>	<i>1 time (1)</i>	240 µg/m ³
<i>1) Med henblik på gennemførelse af artikel 20 skal overskridelse af tærskelværdien måles eller forudsiges i tre på hinanden følgende timer.</i>		

Ændringsforslag

<i>Forurenende stof</i>	<i>Informationstærskelværdi</i>
<i>Svovldioxid (SO₂)</i>	40 µg/m ³
<i>Nitrogendioxid (NO₂)</i>	25 µg/m ³
<i>PM_{2.5}</i>	15 µg/m ³
<i>PM₁₀</i>	45 µg/m ³
<i>Ozon (O₃)</i>	180 µg/m ³

Ændringsforslag 194

Forslag til direktiv Bilag I – afdeling 5 – litra A – punkt 1

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

Indikatoren for gennemsnitlig eksponering i µg/m³ (AEI) ansættes på grundlag af målinger *af bybaggrunden* i regionale *regioner* på NUTS 1-niveau på hele medlemsstatens område. Indikatoren er for det pågældende forurenende stof den årlige

Indikatoren for gennemsnitlig eksponering i µg/m³ (AEI) ansættes på grundlag af målinger *på alle prøvetagningssteder på bybaggrundsområder* i regionale *enheder* på NUTS 2-niveau på hele medlemsstatens område. Indikatoren er for det pågældende

middelkoncentration over **3** rullende kalenderår taget som gennemsnit for alle prøvetagningssteder etableret i overensstemmelse med **bilag III, punkt B, i** hver regional enhed på NUTS **1**-niveau. AEI for et bestemt år er middelkoncentrationen i samme år og de foregående to år.

forurenende stof den årlige middelkoncentration over **tre** rullende kalenderår taget som gennemsnit for alle prøvetagningssteder etableret i overensstemmelse med hver regional enhed på NUTS **2**-niveau. AEI for et bestemt år er middelkoncentrationen i samme år og de foregående to år.

Ændringsforslag 195

Forslag til direktiv Bilag I – afdeling 5 – litra A – punkt 2

Kommissionens forslag

Hvis medlemsstaterne konstaterer overskridelser, der kan tilskrives naturlige kilder, fratrækkes bidrag fra naturlige kilder før beregningen af AEI.

Ændringsforslag

Hvis medlemsstaterne konstaterer overskridelser, der kan tilskrives naturlige kilder, **som medlemsstaten eller medlemsstaterne ikke kunne have modvirket**, fratrækkes bidrag fra naturlige kilder før beregningen af AEI.

Ændringsforslag 196

Forslag til direktiv Bilag I – afdeling 5 – litra B – punkt 1 – led 1

Kommissionens forslag

– for PM_{2,5} er 25 % lavere, end AEI var **ti** år tidligere, medmindre det ikke er højere end målet for den gennemsnitlige eksponeringskoncentration for PM_{2,5} som fastsat i afdeling C

Ændringsforslag

– for PM_{2,5} er 25 % lavere, end AEI var **syv** år tidligere, medmindre det ikke er højere end målet for den gennemsnitlige eksponeringskoncentration for PM_{2,5} som fastsat i afdeling C.

Ændringsforslag 197

Forslag til direktiv Bilag I – afdeling 5 – litra B – punkt 1 – led 2

Kommissionens forslag

– for NO₂ er 25 % lavere, end AEI var **ti** år tidligere, medmindre det ikke er højere end målet for den gennemsnitlige

Ændringsforslag

– for NO₂ er 25 % lavere, end AEI var **syv** år tidligere, medmindre det ikke er højere end målet for den gennemsnitlige

eksponeringskoncentration for NO₂ som fastsat i afdeling C.

eksponeringskoncentration for NO₂ som fastsat i afdeling C.

Ændringsforslag 198
Forslag til direktiv
Bilag II – afdeling 1 – tabel
Kommissionens forslag

Forurenende stof	Vurderingstærskel (årlig middelværdi, medmindre andet er angivet)
PM _{2.5}	5 µg/m ³
PM ₁₀	15 µg/m ³
Nitrogendioxid (NO ₂)	10 µg/m ³
svovldioxid (SO ₂)	40 µg/m ³ (24-timersmiddelværdi)(1)
Benzen	1,7 µg/m ³
Carbonmonoxid (CO)	4 mg/m ³ (24-timersmiddelværdi)(1)
Bly (Pb)	0,25 µg/m ³
Arsen (As)	3,0 ng/m ³
Cadmium (Cd)	2,5 ng/m ³
Nikkel (Ni)	10 ng/m ³
Benzo[a]pyren	0,12 ng/m ³
ozon (O ₃)	100 µg/m ³ (maksimale 8-timersmiddelværdi)(1)

1) 99. percentil (dvs. 3 dages overskridelse pr. år).

Ændringsforslag

Forurenende stof	Vurderingstærskel (årlig middelværdi, medmindre andet er angivet)
PM _{2.5}	3,5 µg/m ³
PM ₁₀	10,5 µg/m ³
Nitrogendioxid (NO ₂)	8 µg/m ³
svovldioxid (SO ₂)	24 µg/m ³ (24-timersmiddelværdi)(1)
Benzen	0,12 µg/m ³
Carbonmonoxid (CO)	4 mg/m ³ (24-timersmiddelværdi)(1)
Bly (Pb)	0,1 µg/m ³
Arsen (As)	0,46 ng/m ³
Cadmium (Cd)	2,5 ng/m ³
Nikkel (Ni)	1,75 ng/m ³
Benzo[a]pyren	0,12 ng/m ³
Ozon (O ₃)	77 µg/m ³ (maksimale 8-timersmiddelværdi)(1)

1) 99. percentil (dvs. 3 dages overskridelse pr. år).

Ændringsforslag 199

Forslag til direktiv
Bilag III – afdeling A – nr. 1 – punkt 1

Kommissionens forslag

Tabel 1 — Mindste antal prøvetagningssteder for faste målinger til vurdering af overholdelsen af grænseværdier til beskyttelse af menneskers sundhed og varslingsstærskelværdier i områder, hvor faste målinger er den eneste informationskilde (alle forurenende stoffer undtagen ozon)

Ændringsforslag

Tabel 1 – Mindste antal prøvetagningssteder for faste målinger til vurdering af overholdelsen af grænseværdier til beskyttelse af menneskers sundhed og **informations- og** varslingsstærskelværdier i områder, hvor faste målinger er den eneste informationskilde (alle forurenende stoffer undtagen ozon)

Ændringsforslag 200

Forslag til direktiv
Bilag III – afdeling A – nr. 1 – tabel 1
Kommissionens forslag

Befolkning i området (1 000)	Mindste antal prøvetagningssteder, hvis koncentrationerne overstiger vurderingstærsklen					
	NO ₂ , SO ₂ , CO, benzen	I alt PM ¹⁾	Minimum PM ₁₀	Minimum PM _{2.5}	Pb, Cd, As, Ni i PM ₁₀	Benzo[a]pyren i 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) Antallet af prøvetagningssteder i bybaggrundsstationer i bymæssige områder for PM_{2.5} og NO₂ skal opfylde kravene i punkt B.

Ændringsforslag

Befolkning i området (1 000)	Mindste antal prøvetagningssteder, hvis koncentrationerne overstiger vurderingstærsklen					
	NO ₂ , SO ₂ , CO, benzen	I alt PM	Minimum PM ₁₀	Minimum PM _{2.5}	Pb, Cd, As, Ni i PM ₁₀	Benzo[a]pyren i 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

Ændringsforslag 201

Forslag til direktiv

Bilag III – afdeling A – nr. 1 – tabel 2

Kommissionens forslag

Befolkning (1 000)	Mindste antal prøvetagningssteder, hvis <i>antallet af prøvetagningssteder reduceres med op til 50 %</i> ⁽¹⁾
< 250	1
< 500	2
< 1 000	2
< 1 500	3
< 2 000	4
< 2 750	5
< 3 750	6
≥ 3 750	1 yderligere prøvetagningssted pr. 2 mio. indbyggere

1) Mindst ét prøvetagningssted i områder, hvor befolkningen må forventes at blive eksponeret for de højeste koncentrationer af ozon. I bymæssige områder skal mindst 50 % af prøvetagningsstederne ligge i forstæderne.

Ændringsforslag

Befolkning (1 000)	Mindste antal prøvetagningssteder, hvis koncentrationerne overstiger vurderingstærsklen ⁽¹⁾
< 250	1
< 500	2
< 1 000	2
< 1 500	3
< 2 000	4
< 2 750	5
< 3 750	6
≥ 3 750	1 yderligere prøvetagningssted pr. 2 mio. indbyggere

1) Mindst ét prøvetagningssted i områder, hvor befolkningen må forventes at blive eksponeret for de højeste koncentrationer af ozon. I bymæssige områder skal mindst 50 % af prøvetagningsstederne ligge i forstæderne.

Ændringsforslag 202

Forslag til direktiv Bilag III – afdeling A – nr. 1 – punkt 3

Kommissionens forslag

Tabel 3 — Mindste antal prøvetagningssteder for faste målinger til vurdering af overholdelsen af grænseværdier til beskyttelse af menneskers sundhed og varslingstærskelværdier i områder, hvor der gælder en reduktion på 50 % af sådanne målinger (alle forurenende stoffer undtagen ozon)

Ændringsforslag

Tabel 3 – Mindste antal prøvetagningssteder for faste målinger til vurdering af overholdelsen af grænseværdier til beskyttelse af menneskers sundhed og **informations- og varslingstærskelværdier** i områder, hvor der gælder en reduktion på 50 % af sådanne målinger (alle forurenende stoffer undtagen ozon)

Ændringsforslag 203

Forslag til direktiv Bilag III – afdeling A – nr. 1 – tabel 3 *Kommissionens forslag*

Befolkning i området (1 000)	Mindste antal prøvetagningssteder, hvis antallet af prøvetagningssteder reduceres med op til 50 %					
	NO ₂ , SO ₂ , CO, benzen	I alt PM (I)	Minimum PM ₁₀	Minimum PM _{2,5}	Pb, Cd, As, Ni i PM ₁₀	Benzo[a]pyrene i 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) Antallet af prøvetagningssteder i bybaggrundsstationer i bymæssige områder for PM_{2,5} og NO₂ skal opfylde kravene i punkt B.						

Ændringsforslag

Befolkning i området (1 000)	Mindste antal prøvetagningssteder, hvis antallet af prøvetagningssteder reduceres med op til 50 %					
	NO ₂ , SO ₂ , CO, benzen	I alt PM	Minimum PM ₁₀	Minimum PM _{2,5}	Pb, Cd, As, Ni i PM ₁₀	Benzo[a]pyren i 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

Ændringsforslag 204

Forslag til direktiv Bilag III – afdeling A – nr. 1 – punkt 5

Kommissionens forslag

For hvert område skal det mindste antal prøvetagningssteder for faste målinger, der er fastsat i tabellerne i dette punkt, omfatte mindst 1 baggrundsprøvetagningssted og et prøvetagningssted i **området med de højeste koncentrationer** i henhold til bilag IV, punkt B, **forudsat at dette ikke**

Ændringsforslag

For hvert område skal det mindste antal prøvetagningssteder for faste målinger, der er fastsat i tabellerne i dette punkt, omfatte mindst 1 baggrundsprøvetagningssted og et prøvetagningssted i **hotspots for luftforurening** i henhold til bilag IV, punkt B. For nitrogendioxid, partikler,

øger antallet af prøvetagningssteder. For nitrogenoxid, partikler, benzen og carbonmonoxid skal dette omfatte mindst ét prøvetagningssteder med fokus på måling af bidrag fra transportemissioner. I de tilfælde, hvor der kun kræves ét prøvetagningssted, skal dette dog ligge i det område med de højeste koncentrationer, som befolkningen sandsynligvis vil blive direkte eller indirekte eksponeret for.

Ændringsforslag 205

Forslag til direktiv Bilag III – afdeling A – nr. 1 – punkt 6

Kommissionens forslag

For hvert område må det samlede antal prøvetagningssteder i bybaggrundsstationer og det samlede antal prøvetagningssteder i **de områder, hvor de højeste koncentrationer forekommer**, for nitrogenoxid, partikler, benzen og carbonmonoxid ikke afvige med en faktor på mere end 2. Antallet af prøvetagningssteder i bybaggrundsstationer for PM_{2,5} og nitrogenoxid må ikke overstige kravene i punkt B.

Ændringsforslag 206

Forslag til direktiv Bilag III – afdeling B

Kommissionens forslag

B Mindste antal prøvetagningssteder til fast måling med henblik på vurdering af opfyldelsen af forpligtelser til reduktion af den gennemsnitlige eksponering for PM_{2,5} og NO₂ til beskyttelse af menneskers sundhed

Til dette formål indrettes for både PM_{2,5} og for NO₂ ét prøvetagningssted pr.

benzen, **svovldioxid** og carbonmonoxid skal dette omfatte mindst ét prøvetagningssteder med fokus på måling af bidrag fra transportemissioner. I de tilfælde, hvor der kun kræves ét prøvetagningssted, skal dette dog ligge i det område med de højeste koncentrationer, som befolkningen sandsynligvis vil blive direkte eller indirekte eksponeret for.

Ændringsforslag

For hvert område må det samlede antal prøvetagningssteder i bybaggrundsstationer og det samlede antal prøvetagningssteder i **hotspots for luftforurening** for nitrogenoxid, partikler, benzen og carbonmonoxid ikke afvige med en faktor på mere end 2. Antallet af prøvetagningssteder for nitrogenoxid i bybaggrundsstationer **og hotspots for luftforurening skal opfylde kravene i** punkt B.

udgår

NUTS 1-region som beskrevet i forordning (EF) nr. 1059/2003 og mindst ét prøvetagningssted pr. million indbyggere for bymæssige områder med mere end 100 000 indbyggere. Disse prøvetagningssteder kan være sammenfaldende med prøvetagningsstederne i punkt A.

Ændringsforslag 207

Forslag til direktiv Bilag III – afdeling D – overskrift

Kommissionens forslag

D Mindste antal prøvetagningssteder til fast måling af ultrafine partikler i tilfælde af høje koncentrationer

Ændringsforslag

D Mindste antal prøvetagningssteder til fast måling af ultrafine partikler, **sodpartikler, kviksølv og ammoniak** i de tilfælde, **hvor der sandsynligvis vil forekomme** høje koncentrationer

Ændringsforslag 208

Forslag til direktiv Bilag III – afdeling D – punkt 1

Kommissionens forslag

Ultrafine **partikler** skal ud over andre luftforurenende stoffer overvåges på udvalgte steder. Prøvetagningssteder til overvågning af **ultrafine partikler** skal, hvor det er relevant, falde sammen med prøvetagningssteder for partikler **eller nitrogendioxid** som omhandlet i punkt A og placeres i overensstemmelse med bilag VII, punkt 3. Til dette formål skal der etableres mindst ét prøvetagningssted pr. **5 millioner** indbyggere på et sted, hvor der er sandsynlighed for høje koncentrationer af **UFP**. Medlemsstater med under **5 millioner** indbyggere skal etablere mindst ét fast prøvetagningssted på et sted, hvor der er sandsynlighed for høje koncentrationer af UFP.

Ændringsforslag

Ultrafine **partikelantalkoncentrationer og sodpartikler** skal ud over andre luftforurenende stoffer overvåges på udvalgte steder **og på de samme lokationer som prøvetagningssteder for partikler eller nitrogendioxid som omhandlet i dette bilags punkt A og placeres i overensstemmelse med bilag VII, punkt 3**. Prøvetagningssteder til overvågning af **ammoniak** skal, hvor det er relevant, falde sammen med prøvetagningssteder for partikler som omhandlet i **dette bilags** punkt A og placeres i overensstemmelse med bilag VII, punkt 3. **Prøvetagningssteder til overvågning af kviksølv skal placeres i overensstemmelse med bilag VII, punkt 3**. Til dette formål skal der etableres mindst ét

prøvetagningssted pr. **1 mio.** indbyggere på et sted, hvor der er sandsynlighed for høje koncentrationer af UFP, **mindst ét prøvetagningssted pr. 1 mio. indbyggere på et sted, hvor der er sandsynlighed for høje koncentrationer af sodpartikler, mindst ét prøvetagningssted pr. 1 mio. indbyggere på et sted, hvor der er sandsynlighed for høje koncentrationer af kviksølv og mindst ét prøvetagningssted pr. 1 mio. indbyggere på et sted, hvor der er sandsynlighed for høje koncentrationer af NH₃.** Medlemsstater med under **1 mio.** indbyggere skal etablere mindst ét fast prøvetagningssted på et sted, hvor der er sandsynlighed for høje koncentrationer af UFP, **ét prøvetagningssted på et sted, hvor der er sandsynlighed for høje koncentrationer af sodpartikler, ét prøvetagningssted på et sted, hvor der er sandsynlighed for høje koncentrationer af NH₃, og ét prøvetagningssted på et sted, hvor der er sandsynlighed for høje koncentrationer af kviksølv.**

Ændringsforslag 209

Forslag til direktiv Bilag III – afdeling D – punkt 2

Kommissionens forslag

Overvågning af supersteder ved by- eller landbaggrundsstationer, der er oprettet i overensstemmelse med artikel 10, medtages ikke med henblik på at opfylde de krav til minimumsantallet af prøvetagningssteder for UFP, der er fastsat her.

Ændringsforslag

Overvågning af supersteder ved by- eller landbaggrundsstationer, der er oprettet i overensstemmelse med artikel 10, medtages ikke med henblik på at opfylde de krav til minimumsantallet af prøvetagningssteder for UFP, **sodpartikler og NH₃**, der er fastsat her.

Ændringsforslag 210

Forslag til direktiv Bilag IV – afdeling A – punkt 1 – nr. 2 – litra c

Kommissionens forslag

c) kørebaner **samt** midterrabbatter, undtagen hvor fodgængere normalt har adgang til midterrabbatten.

Ændringsforslag

c) kørebaner **og** midterrabbatter, undtagen hvor fodgængere normalt har adgang til midterrabbatten, **eller hvor der findes cykelstier**.

Ændringsforslag 211

Forslag til direktiv

Bilag IV – afdeling B – nr. 2 – litra a – indledning

Kommissionens forslag

a) Prøvetagningssteder med sundhedsbeskyttelsesformål anbringes således, at der kan opnås oplysninger om følgende:

Ændringsforslag

a) Prøvetagningssteder med sundhedsbeskyttelsesformål anbringes således, at der kan opnås **pålidelige** oplysninger om følgende:

Ændringsforslag 212

Forslag til direktiv

Bilag IV – afdeling B – nr. 2 – litra a – nr. i

Kommissionens forslag

i) koncentrationsniveauerne i områder i zoner, hvor befolkningen antages at blive direkte eller indirekte udsat for de største koncentrationer i løbet af et tidsrum, som er signifikant i forhold til grænseværdiens (-værdiernes) midlingstid

Ændringsforslag

i) koncentrationsniveauerne i områder i zoner, hvor befolkningen antages at blive direkte eller indirekte udsat for de største koncentrationer i løbet af et tidsrum, som er signifikant i forhold til grænseværdiens (-værdiernes) midlingstid, **herunder i nærheden af hotspots for luftforurening**

Ændringsforslag 213

Forslag til direktiv

Bilag IV – afdeling B – nr. 2 – litra a – litra ii

Kommissionens forslag

ii) koncentrationsniveauer i andre områder i zoner, som er repræsentative for den eksponering, befolkningen udsættes for

Ændringsforslag

ii) koncentrationsniveauer i andre områder i zoner, som er repræsentative for den eksponering, befolkningen udsættes for, **både i by- og landbaggrundsstationer, og**

Ændringsforslag 214
Forslag til direktiv
Bilag IV – afdeling B – nr. 2 – litra b a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ba) lokationer der skal være repræsentative for trafik i byer skal placeres på en sådan måde, at det er muligt at tilvejebringe data om de veje, hvor de højeste koncentrationer forekommer under hensyntagen til trafikmængde (mindst 10 000 køretøjer om dagen eller repræsentativ for den største trafiktæthed i zonen), lokale spredningsforhold og territorial arealanvendelse (f.eks. i gadekløfter)

Ændringsforslag 215
Forslag til direktiv
Bilag IV – afdeling B – nr. 2 – litra c

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

c) bybaggrundsstationer placeres således, at forureningsniveauet omfatter det samlede bidrag fra alle kilder, som prøvetagningsstedet er placeret i vindretningen af. Forureningsniveauet må ikke være domineret af en enkelt større forureningskilde, medmindre denne situation er typisk for et større bymæssigt område. Prøvetagningssteder skal normalt være repræsentative for adskillige kvadratkilometer.

c) bybaggrundsstationer placeres således, at forureningsniveauet omfatter det samlede bidrag fra alle kilder, som prøvetagningsstedet er placeret i vindretningen af, **i den fremherskende vindretning**. Forureningsniveauet må ikke være domineret af en enkelt større forureningskilde, medmindre denne situation er typisk for et større bymæssigt område. Prøvetagningssteder skal normalt være repræsentative for adskillige kvadratkilometer.

Ændringsforslag 216
Forslag til direktiv
Bilag IV – afdeling B – nr. 2 – litra c a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ca) steder med hotspots for luftforurening skal dækkes af et tilstrækkeligt antal prøvetagningssteder

etableret i den fremherskende vindretning af kilden, hvor der er et nærliggende boligområde eller et område, hvor befolkningen antages at blive direkte eller indirekte udsat for de største koncentrationer i løbet af et tidsrum, som er signifikant i forhold til grænseværdiens (eller grænseværdiernes) midlingstid, herunder, men ikke begrænset til, skoler, hospitaler, beskyttede boligkomplekser og kontorområder

Ændringsforslag 217
Forslag til direktiv
Bilag IV – afdeling B – nr. 2 – litra c b (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

cb) hvis formålet er at måle koncentrationsniveauerne i de områder, der er omhandlet i litra a), nr. i) og ii), skal prøvetagningsstederne placeres tæt på steder, hvor følsomme befolkningsgrupper og sårbare grupper og udsatte befolkningsgrupper, såsom skoler, legepladser, hospitaler og ældre hjem, befinder sig

Ændringsforslag 218
Forslag til direktiv
Bilag IV – afdeling B – nr. 2 – litra d

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

d) hvis formålet er at måle bidrag fra boligopvarmning, etableres mindst ét prøvetagningssted i den fremherskende vindretning af disse kilder

d) hvis formålet er at måle bidrag fra opvarmning, etableres mindst ét prøvetagningssted i den fremherskende vindretning af disse kilder
prøvetagningssteder skal være placeret på en sådan måde, at luftprøven er repræsentativ for luftkvaliteten i et område på mindst 250 m x 250 m

Ændringsforslag 219
Forslag til direktiv
Bilag IV – afdeling B – nr. 2 – litra e

Kommissionens forslag

e) *hvis formålet er at vurdere baggrundsniveauet i et landområde, må prøvetagningsstedet ikke være påvirket af by- eller industriområder i nærheden, dvs. områder mindre end fem km væk*

Ændringsforslag 220

Forslag til direktiv

Bilag IV – afdeling B – nr. 2 – litra f

Kommissionens forslag

f) hvis der vurderes bidrag fra industrikilder, havne *eller* lufthavne, placeres mindst ét prøvetagningssted i det nærmeste boligområde i *vindretningen* af kilden. Hvis baggrundskoncentrationen ikke er kendt, placeres endnu et prøvetagningssted i den fremherskende vindretning. Prøvetagningsstederne placeres, således at anvendelsen af BAT kan overvåges.

Ændringsforslag 221

Forslag til direktiv

Bilag IV – afdeling B – nr. 2 – litra i

Kommissionens forslag

i) prøvetagningssteder, der måler arsen, cadmium, kviksølv, nikkel og polycykliske aromatiske kulbrinter, skal *så vidt muligt* placeres sammen med prøvetagningssteder for PM₁₀.

Ændringsforslag 222

Forslag til direktiv

Bilag IV – afdeling B – nr. 4 – tabel

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

e) *prøvetagningssteder i landbaggrundsstationer skal placeres, så de ikke påvirkes af byområder, og så deres forureningsniveau omfatter det samlede bidrag fra alle relevante kilder*

Ændringsforslag

f) hvis der vurderes bidrag fra industrikilder, havne *og* lufthavne, placeres mindst ét prøvetagningssted i det nærmeste boligområde i *den fremherskende vindretning* af kilden. Hvis baggrundskoncentrationen ikke er kendt, placeres endnu et prøvetagningssted i den fremherskende vindretning. Prøvetagningsstederne placeres, således at anvendelsen af BAT kan overvåges.

Ændringsforslag

i) prøvetagningssteder, der måler arsen, cadmium, kviksølv, nikkel og polycykliske aromatiske kulbrinter, skal placeres sammen med prøvetagningssteder for PM₁₀.

Type af prøvetagningssted	Formål med målingen	Repræsentativitet (1)	Kriterier for placering på makroplan
Bybaggrundsstationer til vurdering af ozon	Beskyttelse af menneskers sundhed: at vurdere bybefolkningens eksponering for ozon, dvs. dér hvor befolkningstætheden og ozonkoncentrationen er relativt høj og repræsentativ for den eksponering, som hele befolkningen udsættes for	1 til 10 km ²	Fjernt fra påvirkning fra lokale emissioner, som f.eks. trafik, tankstationer osv. Uafskærmede steder, hvor koncentrationerne er stærkt blandede. Steder som f.eks. bolig- og forretningsområder i byer, parker (ikke i nærheden af træer), brede gader eller pladser med meget begrænset eller ingen trafik, åbne områder, som f.eks. uddannelsessteder, sports- eller rekreationsanlæg.
Forstadssteder til vurdering af ozon.	Beskyttelse af menneskers sundhed og af plantevæksten: at vurdere de højeste ozonniveauer, som befolkningen og plantevæksten i byområdet yderkanter antages at blive direkte eller indirekte eksponeret for.	10 til 100 km ²	I en vis afstand fra områder med de største emissioner, i den (de) fremherskende vindretning(er) under forhold, der er gunstige for ozondannelse. Hvor befolkningen, følsomme afgrøder eller naturlige økosystemer i et bymæssigt områdes yderkanter er eksponeret for høje ozonniveauer. Om nødvendigt også prøvetagningssteder i forstadsområder i vindretningen fra området med de største emissioner til bestemmelse af de regionale baggrunds niveauer for ozon.

Steder i landområder til vurdering af ozon.	Beskyttelse af menneskers sundhed og af plantevæksten: for at vurdere befolkningens, afgrøders og de naturlige økosystemers eksponering for ozonkoncentrationer i subregional målestok.	Subregionale niveauer (100 til 1 000 km ²)	Prøvetagningsstederne kan placeres i små beboelser og/eller områder med naturlige økosystemer, skove eller afgrøder, der er repræsentative for ozonkoncentrationen, uden påvirkning fra nærliggende lokale emissioner som f.eks. industriområder og veje. i åbne områder, men ikke på toppen af højere bjerge.
Landbaggrundsstation er til vurdering af ozon	Beskyttelse af menneskers sundhed og af plantevæksten: for at vurdere afgrøders og naturlige økosystemers eksponering for ozonkoncentrationer i regional målestok så vel som befolkningens eksponering.	Regionalt/nationalt/kontinentalt niveau (1 000 til 10 000 km ²)	Prøvetagningssteder placeret i områder med lavere befolkningstæthed, f.eks. med naturlige økosystemer og skove, i en afstand på mindst 20 km fra by- og industriområder og langt fra lokale emissioner undgåelse af lokaliteter med lokalt forstærket skabelse af jordnære inversionsbetingelser, også høje bjergtoppe kystområder med stærke lokale døgnvariationer i vindforholdene anbefales ikke.
1) Prøvetagningssteder skal så vidt muligt være repræsentative for tilsvarende steder, som ikke ligger i umiddelbar nærhed af prøvetagningsstederne.			

Ændringsforslag

Type af prøvetagningssted	Formål med målingen	Repræsentativitet (1)	Kriterier for placering på makroplan
---------------------------	---------------------	-----------------------	--------------------------------------

<p>Bybaggrundsstationer til vurdering af ozon</p>	<p>Beskyttelse af menneskers sundhed: at vurdere bybefolkningens eksponering for ozon, dvs. dér hvor befolkningstætheden og ozonkoncentrationen er relativt høj og repræsentativ for den eksponering, som hele befolkningen udsættes for</p>	<p>1 til 10 km²</p>	<p>Fjernt fra påvirkning fra lokale emissioner, som f.eks. trafik, tankstationer osv. Uafskærmede steder, hvor koncentrationerne er stærkt blandede. Lokationer, der anvendes af følsomme befolkningsgrupper og sårbare grupper, såsom skoler, legepladser, sygehuse og ældreboliger. Steder som f.eks. bolig- og forretningsområder i byer, parker (ikke i nærheden af træer), brede gader eller pladser med meget begrænset eller ingen trafik, åbne områder, som f.eks. uddannelsessteder, sports- eller rekreationsanlæg.</p>
<p>Forstadssteder til vurdering af ozon</p>	<p>Beskyttelse af menneskers sundhed og af plantevæksten: at vurdere de højeste ozonniveauer, som befolkningen og plantevæksten i byområdets yderkanter antages at blive direkte eller indirekte eksponeret for.</p>	<p>10 til 100 km²</p>	<p>I en vis afstand fra områder med de største emissioner, i den (de) fremherskende vindretning(er) under forhold, der er gunstige for ozondannelse Lokationer, der anvendes af følsomme befolkningsgrupper og sårbare grupper, såsom skoler, legepladser, sygehuse og ældreboliger. Hvor befolkningen, følsomme afgrøder eller naturlige økosystemer i et bymæssigt områdes yderkanter er eksponeret for høje</p>

			ozonniveauer om nødvendigt også prøvetagningssteder i forstadsområder i vindretningen fra området med de største emissioner til bestemmelse af de regionale baggrunds niveauer for ozon.
Steder i landområder til vurdering af ozon	Beskyttelse af menneskers sundhed og af plantevæksten: for at vurdere befolkningens, afgrøders og de naturlige økosystemers eksponering for ozonkoncentrationer i subregional målestok.	Subregionale niveauer (100 til 1 000 km ²)	Prøvetagningsstederne kan placeres i små beboelser og/eller områder med naturlige økosystemer, skove eller afgrøder Lokationer, der anvendes af følsomme befolkningsgrupper og sårbare grupper, såsom skoler, legepladser, sygehuse og ældreboliger. der er repræsentative for ozonkoncentrationen, uden påvirkning fra nærliggende lokale emissioner som f.eks. industriområder og veje. I åbne områder, men ikke på toppen af højere bjerge
Landbaggrundsstationer til vurdering af ozon	Beskyttelse af menneskers sundhed og af plantevæksten: for at vurdere afgrøders og naturlige økosystemers eksponering for ozonkoncentrationer i regional målestok så vel som befolkningens eksponering.	Regionalt/nationalt/kontinentalt niveau (1 000 til 10 000 km ²)	Prøvetagningssteder placeret i områder med lavere befolkningstæthed, f.eks. med naturlige økosystemer og skove, i en afstand på mindst 20 km fra by- og industriområder og langt fra lokale emissioner undgåelse af lokaliteter med lokalt forstærket skabelse af jordnære

			inversionsbetingelser, også høje bjergtoppe kystområder med stærke lokale døgnvariationer i vindforholdene anbefales ikke.
1) Prøvetagningssteder skal så vidt muligt være repræsentative for tilsvarende steder, som ikke ligger i umiddelbar nærhed af prøvetagningsstederne.			

Ændringsforslag 223
Forslag til direktiv
Bilag IV – afdeling C – punkt 1 – indledning

Kommissionens forslag

Følgende skal *så vidt muligt* opfyldes:

Ændringsforslag

Følgende skal opfyldes:

Ændringsforslag 224
Forslag til direktiv
Bilag IV – afdeling C – punkt 1 – litra b

Kommissionens forslag

b) generelt skal prøvetagningsstedets indtag være mellem 0,5 m (indåndingszonen) og 4 m over jorden. En højere placering (op til 8 m) kan være hensigtsmæssig, hvis prøvetagningsstedet er repræsentativt for et stort område (en baggrundsstation), *eller under andre særlige omstændigheder; eventuelle undtagelser* skal dokumenteres fuldt ud

Ændringsforslag

b) generelt skal prøvetagningsstedets indtag være mellem 0,5 m (indåndingszonen) og 3 m over jorden. En højere placering (op til 6 m) kan være hensigtsmæssig, hvis prøvetagningsstedet er repræsentativt for et stort område (en baggrundsstation). **Beslutningen om at anvende en højere placering** skal dokumenteres fuldt ud.

Ændringsforslag 225
Forslag til direktiv
Bilag IV – afdeling C – punkt 1 – litra e

Kommissionens forslag

e) ved måling af alle forurenende stoffer skal prøvetagningsindtag være

Ændringsforslag

e) ved måling af alle forurenende stoffer skal prøvetagningsindtag være

mindst 25 m fra udkanten af større kryds og *højest 10 m fra kantstenen*; i dette litra forstås ved "kantsten" den linje, der adskiller motoriseret trafik fra andre områder, og ved "større kryds" et kryds, der afbryder trafikstrømmen og medfører fluktuerende emissioner (stop&go) i forhold til resten af vejen

placeret højest 5 m fra kantstenen; der skal tages hensyn til, om placeringen af prøvetagningsstedet mindre end 25 m fra udkanten af større kryds resulterer i over- eller underestimerede koncentrationer og fører til målinger i et meget lille mikromiljø, som ikke er repræsentativt for niveauerne langs det pågældende vejsegment, og i dette litra forstås ved "kantsten" den linje, der adskiller motoriseret trafik fra andre områder, og ved "større kryds" et kryds, der afbryder trafikstrømmen og medfører fluktuerende emissioner (stop&go) i forhold til resten af vejen

Ændringsforslag 226
Forslag til direktiv
Bilag IV – afdeling C – punkt 1 – litra f

Kommissionens forslag

f) for depositionsmålinger på landbaggrundsstationer finder EMEP's retningslinjer og kriterier anvendelse, *så vidt det er praktisk muligt*

Ændringsforslag 227
Forslag til direktiv
Bilag IV – afdeling D – nr. 1

Kommissionens forslag

1. De kompetente myndigheder, der er ansvarlige for vurdering af luftkvaliteten i alle zoner, dokumenterer placeringsprocedurerne på fyldestgørende vis *og* registrerer oplysninger til støtte for nettets udformning og valget af alle overvågningssteder. Overvågningsnettets udformning skal som minimum understøttes af enten modellering eller indikative målinger.

Ændringsforslag

f) for depositionsmålinger på landbaggrundsstationer finder EMEP's retningslinjer og kriterier anvendelse

Ændringsforslag

1. De kompetente myndigheder, der er ansvarlige for vurdering af luftkvaliteten, *foretager en databaseret vurdering* i alle zoner, dokumenterer placeringsprocedurerne på fyldestgørende vis, registrerer oplysninger til støtte for nettets udformning og valget af alle overvågningssteder *og forelægger begrundelser*. Overvågningsnettets udformning skal som minimum understøttes af enten modellering *med en tilstrækkelig lav grad af usikkerhed* eller indikative målinger.

Ændringsforslag 228
Forslag til direktiv
Bilag IV – afdeling D – nr. 2

Kommissionens forslag

2. Dokumentationen skal omfatte placeringen af prøvetagningsstederne i form af geografiske koordinater og detaljerede kort og skal indeholde oplysninger om den geografiske repræsentativitet af alle prøvetagningssteder.

Ændringsforslag 229
Forslag til direktiv
Bilag IV – afdeling D – nr. 3

Kommissionens forslag

3. Dokumentationen skal omfatte enhver afvigelse fra kriterierne for individuel placering, de underliggende årsager hertil og den sandsynlige indvirkning på de målte niveauer.

Ændringsforslag 230
Forslag til direktiv
Bilag IV – afdeling D – nr. 4

Kommissionens forslag

4. Hvis der anvendes indikative

Ændringsforslag

2. Dokumentationen skal omfatte placeringen af prøvetagningsstederne i form af geografiske koordinater og detaljerede kort og **fotos og** skal indeholde oplysninger om den geografiske repræsentativitet af alle prøvetagningssteder.

Ændringsforslag

3. Dokumentationen skal omfatte **dokumentation, der forklarer årsagerne til netudformningen og dokumentation for overensstemmelse med de krav, der er omhandlet i punkt B og C, navnlig:**

a) årsagerne til udvælgelsen af lokationer, der er repræsentative for de højeste forureningsniveauer for hvert forurenende stof i zonen eller de bymæssige områder

b) årsagerne til udvælgelsen af lokationer, der er repræsentative for befolkningens generelle eksponering, og

c) enhver afvigelse fra kriterierne for individuel placering, de underliggende årsager hertil og den sandsynlige indvirkning på de målte niveauer.

4. Hvis der anvendes indikative

målinger, **modellering**, **objektiv estimering** eller en kombination heraf i en zone, skal dokumentationen indeholde nærmere oplysninger om disse metoder og oplysninger om, hvordan kriterierne i artikel 9, stk. 3, er opfyldt.

målinger **eller modellering** eller en kombination heraf i en zone, skal dokumentationen indeholde nærmere oplysninger om disse metoder og oplysninger om, hvordan kriterierne i artikel 9, stk. 3, er opfyldt.

Ændringsforslag 231
Forslag til direktiv
Bilag IV – afdeling D – nr. 5

Kommissionens forslag

5. Hvis der anvendes indikative målinger, **modellering** eller **objektiv estimering**, anvender de kompetente myndigheder kvadratnetsaggregerede data, der er indberettet i henhold til direktiv (EU) 2016/2284, og emissionsoplysninger, der er indberettet i henhold til direktiv 2010/75/EU.

Ændringsforslag

5. Hvis der anvendes indikative målinger eller **modellering**, anvender de kompetente myndigheder kvadratnetsaggregerede data, der er indberettet i henhold til direktiv (EU) 2016/2284, og emissionsoplysninger, der er indberettet i henhold til direktiv 2010/75/EU.

Ændringsforslag 232
Forslag til direktiv
Bilag IV – afdeling D – nr. 9

Kommissionens forslag

9. Mindst hvert femte år tages udvælgelseskriterierne, netudformningen og de overvågningssteder, der er fastlagt af de kompetente myndigheder i lyset af kravene i dette bilag, op til revision for at sikre, at de fortsat er gyldige og optimale. Revisionen skal som minimum understøttes af enten modellering eller indikative målinger.

Ændringsforslag

9. Mindst hvert femte år tages udvælgelseskriterierne, netudformningen og de overvågningssteder, der er fastlagt af de kompetente myndigheder i lyset af kravene i dette bilag, op til revision for at sikre, at de fortsat er gyldige og optimale. Revisionen skal som minimum understøttes af enten modellering eller indikative målinger **og påvise målinger, der skal foretages inden for en tidsramme, som er i overensstemmelse med retningslinjerne, for at sikre, at netudformningen fortsat er gyldig og optimal. Hvis en sådan revision viser, at netudformningen og overvågningsstederne ikke er længere er gyldige (f.eks. hvis der ikke er nogen fast målestation i området for de beregnede maksimumniveauer), skal den kompetente**

myndighed rette og opdatere nettets udformning inden for et år.

Ændringsforslag 233
Forslag til direktiv
Bilag IV – afdeling D – nr. 10 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

10a. De kompetente myndigheder med ansvar for luftkvalitetsvurderinger skal foretage og dokumentere regelmæssige kontroller og vedligeholdelse af overvågningsstationerne for luftkvaliteten for at sikre deres fortsatte drift og målingernes nøjagtighed samt udstyrets pålidelighed.

Ændringsforslag 234

Forslag til direktiv
Bilag V – afdeling A – nr. 1 – tabel
Kommissionens forslag

Luftforurenende stof	Maksimal usikkerhed i forbindelse med faste målinger		Maksimal usikkerhed i forbindelse med indikative målinger (1)		Maksimalt forhold mellem usikkerheden i forbindelse med modellering og objektiv estimering og usikkerheden i forbindelse med faste målinger
	Absolut værdi	Relativ værdi	Absolut værdi	Relativ værdi	
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
Benzen	0,75 µg/ m ³	25 %	1,2 µg/m ³	35 %	1,7
Bly	0,125 µg/ m ³	25 %	0,175 µg/m ³	35 %	1,7
Arsen	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]pyren	0,5 ng m ³	50 %	0,6 ng/m ³	60 %	1,1
1) Når der anvendes indikative målinger til andre formål end overensstemmelsesvurdering, f.eks., men ikke kun, udformning eller revision af overvågningsnettet eller modelkalibrering eller -validering, kan usikkerheden være den for modelleringsprogrammer fastsatte.					

Ændringsforslag

Luftforurenende stof	Maksimal usikkerhed i forbindelse med faste målinger		Maksimal usikkerhed i forbindelse med indikative målinger (1)		Maksimalt forhold mellem usikkerheden i forbindelse med modellering og usikkerheden i forbindelse med faste målinger
	Absolut værdi	Relativ værdi	Absolut værdi	Relativ værdi	
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
Benzen	0,0425 µg m ³	25 %	0,05 µg/ m ³	30 %	1,7
Bly	0,0375 µg/ m ³	25 %	0,045 µg/ m ³	30 %	1,7
Arsen	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]pyren	0,125 ng m ³	50 %	0,15 ng/ m ³	60 %	1,1
1) Når der anvendes indikative målinger til andre formål end overensstemmelsesvurdering, f.eks., men ikke kun, udformning eller revision af overvågningsnettet eller modelkalibrering eller -validering, kan usikkerheden være den for modelleringsprogrammer fastsatte.					

Ændringsforslag 235

Forslag til direktiv Bilag V – afdeling A – nr. 2 – tabel

Kommissionens forslag

Luftforurenende stof	Maksimal usikkerhed i forbindelse med faste målinger	Maksimal usikkerhed i forbindelse med indikative målinger (1)	Maksimalt forhold mellem usikkerheden i forbindelse med modellering

					<i>og objektiv estimering</i> og usikkerheden i forbindelse med faste målinger
	Absolut værdi	Relativ værdi	Absolut værdi	Relativ værdi	Maksimalt forhold
PM _{2,5} (24- timersværdi)	6,3 µg/m ³	25 %	8,8 µg/m ³	35 %	2,5
PM ₁₀ (24- timersværdi)	11,3 µg/m ³	25 %	22,5 µg/m ³	50 %	2,2
NO ₂ (dagsværdi)	7,5 µg/m ³	15 %	12,5 µg/m ³	25 %	3,2
NO ₂ (timeværdi)	30 µg/m ³	15 %	50 µg/m ³	25 %	3,2
SO ₂ (dagsværdi)	7,5 µg/m ³	15 %	12,5 µg/m ³	25 %	3,2
SO ₂ (timeværdi)	52,5 µg/m ³	15 %	87,5 µg/m ³	25 %	3,2
CO (24- timersværdi)	0,6 mg/m ³	15 %	1,0 mg/m ³	25 %	3,2
CO (8- timersværdi)	1,0 mg/m ³	10 %	2,0 mg/m ³	20 %	4,9
Ozon (spidsbelastni ngsperiode): usikkerhed ved 8- timersværdier	10,5 µg/m ³	15 %	17,5 µg/m ³	25 %	1,7
Ozon (8- timersmiddel værdi)	18 µg/m ³	15 %	30 µg/m ³	25 %	2,2
1) Når der anvendes indikative målinger til andre formål end overensstemmelsesvurdering, f.eks., men ikke kun: udformning eller revision af overvågningsnettet eller modelkalibrering eller -validering, kan usikkerheden være den for modelleringsprogrammer fastsatte.					

Ændringsforslag

Luftforurenen de stof	Maksimal usikkerhed i forbindelse med faste målinger	Maksimal usikkerhed i forbindelse med indikative målinger (1)	Maksimalt forhold mellem usikkerheden i forbindelse med modellering og usikkerheden i forbindelse med faste målinger

	Absolut værdi	Relativ værdi	Absolut værdi	Relativ værdi	Maksimalt forhold
PM _{2,5} (24-timersværdi)	3,75 µg/m ³	25 %	5,25 µg/m ³	35 %	2,5
PM ₁₀ (24-hour)	11,25 µg/m ³	25 %	22,5 µg/m ³	50 %	2,2
NO ₂ (daily)	3,75 µg/m ³	15 %	6,25 µg/m ³	25 %	3,2
NO ₂ (timeværdi)	30 µg/m ³	15 %	50 µg/m ³	25 %	3,2
SO ₂ (dagsværdi)	6,0 µg/m ³	15 %	10,0 µg/m ³	25 %	3,2
SO ₂ (timeværdi)	30,0 µg/m ³	15 %	50,0 µg/m ³	25 %	3,2
CO (24-timersværdi)	0,6 mg/m ³	15 %	1,0 mg/m ³	25 %	3,2
CO (8-timersværdi)	1,0 mg/m ³	10 %	2,0 mg/m ³	20 %	4,9
Ozon (spidsbelastningsperiode): usikkerhed ved 8-timersværdier	9,0 µg/m ³	15 %	15,0 µg/m ³	25 %	1,7
Ozon (8-timersmiddel værdi)	16,5 µg/m ³	15 %	27,5 µg/m ³	25 %	2,2

1) Når der anvendes indikative målinger til andre formål end overensstemmelsesvurdering, f.eks., men ikke kun: udformning eller revision af overvågningsnettet eller modelkalibrering eller -validering, kan usikkerheden være den for modelleringsprogrammer fastsatte.

Ændringsforslag 236

Forslag til direktiv

Bilag V – afdeling A – nr. 2 – punkt 3

Kommissionens forslag

Procentsatserne for usikkerhed i tabellerne i denne afdeling gælder for alle grænseværdier (og målværdien for ozon), der beregnes ved simpel gennemsnitsberegning af individuelle målinger såsom middelværdier på time-, dags- eller årsbasis uden hensyntagen til den yderligere usikkerhed i forbindelse med beregningen af antallet af overskridelser. Usikkerheden fortolkes som gældende i området med den relevante grænseværdi (eller målværdi ved ozon). Usikkerhedsberegningen finder ikke

Ændringsforslag

Procentsatserne for usikkerhed i tabellerne i denne afdeling gælder for alle grænseværdier (og målværdien for ozon), der beregnes ved simpel gennemsnitsberegning af individuelle målinger såsom middelværdier på time-, dags- eller årsbasis uden hensyntagen til den yderligere usikkerhed i forbindelse med beregningen af antallet af overskridelser. **Niveauer under fem for PM_{2,5} og ti for NO₂ skal have en procentsats for usikkerhed på 30 %.** Usikkerheden fortolkes som gældende i

anvendelse på AOT40 og værdier, der dækker mere end ét år, mere end en station (f.eks. AEI) eller mere end én komponent. Den finder heller ikke anvendelse på informationstærskelværdier, varslingstærskelværdier og kritiske niveauer for beskyttelse af plantevæksten og naturlige økosystemer.

området med den relevante grænseværdi (eller målværdi ved ozon). Usikkerhedsberegningen finder ikke anvendelse på AOT40 og værdier, der dækker mere end ét år, mere end en station (f.eks. AEI) eller mere end én komponent. Den finder heller ikke anvendelse på informationstærskelværdier, varslingstærskelværdier og kritiske niveauer for beskyttelse af plantevæksten og naturlige økosystemer.

Ændringsforslag 237

Forslag til direktiv Bilag V – afdeling A – nr. 2 – punkt 9

Kommissionens forslag

Hvis der benyttes en luftkvalitetsmodel til vurdering, skal der anføres referencer til beskrivelser af modellen og oplysninger om beregningen af modelleringskvalitetsmålsætningerne.

Ændringsforslag

Hvis der benyttes en luftkvalitetsmodel til vurdering, skal der anføres referencer til beskrivelser af modellen, **herunder den territoriale opløsning af selve modellen og de kildespecifikke inputdata**, og oplysninger om beregningen af modelleringskvalitetsmålsætningerne.

Ændringsforslag 238

Forslag til direktiv Bilag V – afdeling A – nr. 2 – punkt 10

Kommissionens forslag

Usikkerheden i forbindelse med objektiv estimering må ikke overstige usikkerheden ved indikative målinger med mere end det gældende maksimum og må ikke overstige 85 %. Usikkerheden i forbindelse med objektiv estimering defineres som de målte og beregnede koncentrationsniveaues maksimale afvigelse i den pågældende periode i forhold til grænseværdien (eller målværdien for ozon) uden hensyn til tidsforløb.

Ændringsforslag

udgår

Ændringsforslag 239

Forslag til direktiv Bilag V – afdeling B – punkt 3

Kommissionens forslag

I de øvrige tilfælde fordeles målingerne jævnt over kalenderåret (eller over perioden april-september for indikative målinger af O₃). For at opfylde disse krav og sikre, at eventuelle tab af data ikke skævvrider resultaterne, skal mindstekravene til datadækning opfyldes for bestemte perioder (kvartal, måned, hverdag) i hele året, afhængigt af det forurenende stof og målemetoden/-hyppigheden.

Ændringsforslag

I de øvrige tilfælde fordeles målingerne jævnt over kalenderåret (eller over perioden april-september for indikative målinger af O₃). For at opfylde disse krav og sikre, at eventuelle tab af data ikke skævvrider resultaterne, skal mindstekravene til datadækning **og distribution** opfyldes for bestemte perioder (kvartal, måned, hverdag) i hele året, afhængigt af det forurenende stof og målemetoden/-hyppigheden.

Ændringsforslag 240

Forslag til direktiv Bilag V – afdeling D – punkt 1 – indledning

Kommissionens forslag

Følgende oplysninger skal indsamles for zoner, hvor der anvendes luftkvalitetsmodellering **eller objektiv estimering**:

Ændringsforslag

Følgende oplysninger skal indsamles for zoner, hvor der anvendes luftkvalitetsmodellering:

Ændringsforslag 241

Forslag til direktiv Bilag V – afdeling D – punkt 1 – litra c a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ca) konstateret mangel på data eller information fra specifikke prøvetagningssteder

Ændringsforslag 242

Forslag til direktiv Bilag V – afdeling D – punkt 1 – litra e a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ea) med hensyn til målinger fra grænseoverskridende stationer, en estimering af grænseoverskridende forurening, der vedrører en anden medlemsstat eller et tredjeland

Ændringsforslag 243

**Forslag til direktiv
Bilag V – afdeling F – nr. 1 a (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

1a. Kommissionen skal tilvejebringe tydelig rådgivning og krav til anvendelsen af luftkvalitetsmodeller med henblik på at opnå harmonisering.

Ændringsforslag 244

**Forslag til direktiv
Bilag VI – afdeling B – nr. 2**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

2. Kommissionen **kan pålægge** medlemsstaterne at udarbejde og forelægge en rapport om ækvivalenspåvisningen, jf. punkt 1.

2. Kommissionen **pålægger** medlemsstaterne at udarbejde og forelægge en rapport om ækvivalenspåvisningen, jf. punkt 1.

Ændringsforslag 245

**Forslag til direktiv
Bilag VII – afdeling 1 – litra A – punkt 1**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

Det vigtigste formål med disse målinger er at tilvejebringe tilstrækkelige oplysninger om baggrundskoncentrationer i by- og landbaggrundsstationer. Disse oplysninger er væsentlige i forbindelse med bedømmelse af de højere

Det vigtigste formål med disse målinger er at tilvejebringe tilstrækkelige oplysninger om baggrundskoncentrationer i by- og landbaggrundsstationer. Disse oplysninger er væsentlige i forbindelse med bedømmelse af de højere

koncentrationsniveauer i mere forurenede områder (f.eks. *bybaggrund*, industriområder, trafikerede områder), vurdering af et eventuelt bidrag fra forurenende stoffer, som transporteres over lange afstande, som støtte til kildedifferentieringsanalyser, og i forbindelse med viden om specifikke forurenende stoffer som f.eks. partikler. Det er desuden væsentligt i forbindelse med den hyppige brug af modelberegninger også for byområder.

koncentrationsniveauer i mere forurenede områder (f.eks. *bybaggrundsstationer*, *hotspots for luftforurening*, industriområder, trafikerede områder), vurdering af et eventuelt bidrag fra forurenende stoffer, som transporteres over lange afstande, som støtte til kildedifferentieringsanalyser, og i forbindelse med viden om specifikke forurenende stoffer som f.eks. partikler. Det er desuden væsentligt i forbindelse med den hyppige brug af modelberegninger også for byområder.

Ændringsforslag 246

Forslag til direktiv Bilag VII – afdeling 1 – litra C – punkt 1

Kommissionens forslag

Der gennemføres målinger i *by-* og landbaggrundsstationer i overensstemmelse med bilag IV.

Ændringsforslag

Der gennemføres målinger i *bybaggrundsstationer*, *hotspots for luftforurening* og landbaggrundsstationer i overensstemmelse med bilag IV.

Ændringsforslag 247

Forslag til direktiv Bilag VII – afdeling 2 – litra B – punkt 1

Kommissionens forslag

Måling af ozonprækursorer skal mindst omfatte nitrogenoxider (NO and NO₂) og relevante flygtige organiske forbindelser (VOC). Udvælgelsen af de specifikke forbindelser, der skal måles, suppleret med andre relevante forbindelser, afhænger af det tilstræbte mål.

Ændringsforslag

Måling af ozonprækursorer skal mindst omfatte nitrogenoxider (NO and NO₂), *methan (CH₄)* og *andre* relevante flygtige organiske forbindelser (VOC). Udvælgelsen af de specifikke forbindelser, der skal måles, suppleret med andre relevante forbindelser, afhænger af det tilstræbte mål.

Ændringsforslag 248

Forslag til direktiv Bilag VII – afdeling 3 a (nyt)

**AFDELING 3A – MÅLING AF
SODPARTIKLER (BC)**

A. Formål

Formålet med disse målinger er at tilvejebringe tilstrækkelige oplysninger på steder, hvor der forekommer høje koncentrationer af sodpartikler, som hovedsagelig påvirkes af kilder fra luft-, vand- eller vejtransport (f.eks. lufthavne, havne eller veje), industrianlæg eller boligopvarmning. Oplysningerne skal være egnede til, at forhøjede niveauer af sodpartikelkoncentrationer fra disse kilder kan vurderes.

B. Stoffer

BC

C. Placering af målestationer

Prøvetagningssteder etableres i overensstemmelse med bilag IV og V på et sted, hvor der er sandsynlighed for høje sodpartikelkoncentrationer, og i den fremherskende vindretning.

Ændringsforslag 249

**Forslag til direktiv
Bilag VII – afdeling 3 b (nyt)**

**AFDELING 3B – MÅLING AF
AMMONIAK (NH₃)**

A. Formål

Formålet med disse målinger er at tilvejebringe tilstrækkelige oplysninger på steder, hvor der forekommer høje koncentrationer af NH₃, som hovedsageligt påvirkes af kilder fra landbrug og husdyrproduktion (marker og græsarealer, hvor der anvendes gødning, stalde og oplagring af gødning). Oplysningerne skal være egnede til, at

*forhøjede niveauer af
sodpartikelkoncentrationer (NH₃) fra disse
kilder kan vurderes.*

B. Stoffer

NH₃

C. Placering af målestationer

*Prøvetagningssteder etableres i
overensstemmelse med bilag IV og V på et
sted, hvor der er sandsynlighed for høje
sodpartikelkoncentrationer (NH₃), og i
den fremherskende vindretning.*

Ændringsforslag 250

**Forslag til direktiv
Bilag VII – afdeling 3 c (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

**AFDELING 3C – MÅLING AF
KVIKSØLV**

A. Formål

*Formålet med disse målinger er at
tilvejebringe tilstrækkelige oplysninger på
steder, hvor der forekommer høje
koncentrationer af kviksølv, som
hovedsageligt påvirkes af kilder fra
energiproduktion og industri.
Oplysningerne skal være egnede til, at
forhøjede niveauer af
kviksølvkoncentrationer fra disse kilder
kan vurderes.*

B. STOFFER

Kviksølv

C. Placering af målestationer

*Prøvetagningssteder etableres i
overensstemmelse med bilag IV og V på et
sted, hvor der er sandsynlighed for høje
kviksølvkoncentrationer, og i den
fremherskende vindretning.*

Ændringsforslag 251

Forslag til direktiv
Bilag VIII – overskrift

Kommissionens forslag

Oplysninger, som skal være omfattet af luftkvalitetsplaner til forbedring af luftkvaliteten

Ændringsforslag

Oplysninger, som skal være omfattet af luftkvalitetsplaner **og luftkvalitetskøreplaner** til forbedring af luftkvaliteten

Ændringsforslag 252

Forslag til direktiv
Bilag VIII – afdeling A – nr. 2 – litra a

Kommissionens forslag

a) zonetype (*by-, industri-* eller landområde) eller karakteristika for *den regionale enhed på NUTS 1-niveau* (herunder *by-, industri-* eller landområde)

Ændringsforslag

a) zonetype (*byområde, industriområde, hotspot for luftforurening* eller landområde) eller karakteristika for NUTS 2-niveau (herunder *byområde, industriområde, hotspot for luftforurening* eller landområde)

Ændringsforslag 253

Forslag til direktiv
Bilag VIII – afdeling A – nr. 2 – litra c

Kommissionens forslag

c) koncentrationer eller indikator for gennemsnitlig eksponering for det relevante forurenende stof observeret mindst fem år forud for overskridelsen

Ændringsforslag

c) koncentrationer eller indikator for gennemsnitlig eksponering for det relevante forurenende stof observeret mindst fem år forud for overskridelsen **og sammenligningen med grænseværdierne eller forpligtelsen til at reducere den gennemsnitlige eksponering og målet om gennemsnitlig eksponeringskoncentration**

Ændringsforslag 254

**Forslag til direktiv
Bilag VIII – afdeling A – nr. 3 – punkt 1**

Kommissionens forslag

Navne og adresser på de kompetente myndigheder, der er ansvarlige for udarbejdelse og gennemførelse af luftkvalitetsplaner.

Ændringsforslag

Navne og adresser på de kompetente myndigheder, der er ansvarlige for udarbejdelse og gennemførelse af luftkvalitetsplaner *eller luftkvalitetskøreplaner*.

Ændringsforslag 255

**Forslag til direktiv
Bilag VIII – afdeling A – nr. 3 a (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

3a. Vurdering af miljøvirkninger og sundhedsvirkninger

a) koncentrationer og overskridelser, der er registreret i de foregående år, inden gennemførelsen af luftkvalitetsplanen, den ajourførte luftkvalitetsplan eller luftkvalitetskøreplanen

b) i tilfælde af en ajourført luftkvalitetsplan, de koncentrationer og overskridelser, der er blevet målt siden påbegyndelse af gennemførelsen af de foranstaltninger, der er fastsat i den ajourførte luftkvalitetsplan

c) vurdering af miljøvirkninger sundhedsmæssige virkninger relateret til befolkningens eksponering mod målte koncentrationer, herunder vurdering af dødelighed og sygelighed fra både akutte og kroniske sundhedsmæssige virkninger for både den almene befolkning og følsomme befolkningsgrupper samt sårbare grupper

d) metoder, der anvendes til vurderingen af miljøvirkninger, eksponering og sundhedsmæssige virkninger.

Medlemsstaterne skal i deres vurdering lade sig lede af de koncentration/respons-funktioner, der er defineret af WHO, og som forbinder koncentrationer af forurenende stoffer i luften med dødelighedsrisici eller andre sundhedsskadelige virkninger (sundhedsrisici ved luftforurening i Europa – HRAPIE-projektet) samt de kontrafaktiske koncentrationer, over hvilke sundhedsvirkningerne anslås ("afskæringspunkter").

Ændringsforslag 256

Forslag til direktiv Bilag VIII – afdeling A – nr. 4 – litra a

Kommissionens forslag

- a) liste over væsentligste kilder til forureningsemissionen

Ændringsforslag

- a) liste over væsentligste kilder til forureningsemissionen **og så vidt muligt over de specifikke enheder, der er ansvarlig for forurening**

Ændringsforslag 257

Forslag til direktiv Bilag VIII – afdeling A – nr. 4 – litra b

Kommissionens forslag

- b) samlet mængde emissioner fra disse kilder (ton/år)

Ændringsforslag

- b) samlet mængde emissioner fra disse kilder **og så vidt muligt fra de specifikke enheder** (ton/år)

Ændringsforslag 258

Forslag til direktiv Bilag VIII – afdeling A – nr. 4 – litra d

Kommissionens forslag

d) kildefordeling efter relevante sektorer, der bidrager til overskridelsen, i det nationale program for bekæmpelse af luftforurening.

Ændringsforslag

d) kildefordeling efter relevante sektorer **og så vidt muligt fordeling til specifikke enheder**, der bidrager til overskridelsen, i det nationale program for bekæmpelse af luftforurening.

Ændringsforslag 259

**Forslag til direktiv
Bilag VIII – afdeling A – nr. 4 a (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

4a. Udpegelse af effektive foranstaltninger til modvirkning af forurening

a) oplysninger om alle potentielle foranstaltninger til modvirkning af luftforurening, som kan vedtages på det passende lokale, regionale eller nationale niveau for at bidrage til opnåelsen af målsætninger for luftkvaliteten, og deres anslåede virkning ved reduktion af luftforurening af hvert luftforurenende stof, herunder som minimum de foranstaltninger til modvirkning af forurening, der er nævnt i punkt B

b) vurdering af potentialet for emissionsreduktion og den fremskrevne indvirkning på reduktion af koncentrationer på baggrund af hver af de udpegede potentielle foranstaltninger til modvirkning af forurening, både individuelle og kombinerede indvirkninger, herunder analysemetoden og de tilknyttede usikkerheder, i overensstemmelse med den i punkt C nævnte metode.

Ændringsforslag 260

4b. Referencescenario

a) en beskrivelse af gældende foranstaltninger til modvirkning af luftforurening på lokalt, regionalt, nationalt og internationalt niveau, herunder ajourførte oplysninger om statussen på og tidsplanen for gennemførelse

b) oplysninger om status for gennemførelsen af de direktiver, der er nævnt i punkt B, punkt 1, og navnlig foranstaltninger, der indgår i det nationale program for bekæmpelse af luftforurening (NAPCP)

c) observerede virkninger af de i litra a) og b) nævnte foranstaltninger for så vidt angår imødegåelse af de faktorer, der er ansvarlige for overskridelsen (opnåede emissionsreduktioner og relaterede koncentrationsreduktioner)

d) en fremskrevet videre udvikling af luftkvaliteten, både emissioner og koncentrationer, forudsat at der ikke sker ændringer af allerede vedtagne foranstaltninger (referencescenario), hvilken skal omfatte alle år frem til opnåelsesdatoen

e) et estimat over sundhedsmæssige virkninger relateret til befolkningens eksponering mod luftforurening i referencescenariet

f) en beskrivelse af den analysemetode, der er anvendt i fremskrivningerne, og de tilknyttede usikkerheder i overensstemmelse med den metode, der er nævnt i punkt Ba.

Forslag til direktiv
Bilag VIII – afdeling A – nr. 5 – indledning

Kommissionens forslag

5. Forventede virkninger af foranstaltninger til opnåelse af overensstemmelse senest 3 år efter *vedtagelsen* af *luftkvalitetsplanen*

Ændringsforslag

5. Forventede virkninger af foranstaltninger til opnåelse af overensstemmelse *snarest muligt og* senest 3 år efter *udgangen* af *det kalenderår, hvori den første overskridelse blev registreret.*

Ændringsforslag 262

Forslag til direktiv
Bilag VIII – afdeling A – nr. 5 – litra b

Kommissionens forslag

b) anslået overholdelsesår pr. luftforurenende stof, der er omfattet af luftkvalitetsplanen, under hensyntagen til de foranstaltninger, der er omhandlet i punkt 6.

Ændringsforslag

b) *vejledende kurs hen imod overholdelse og* anslået overholdelsesår pr. luftforurenende stof, der er omfattet af *luftkvalitetskøreplanen eller* luftkvalitetsplanen, under hensyntagen til de foranstaltninger, der er omhandlet i punkt 6.

Ændringsforslag 263

Forslag til direktiv
Bilag VIII – afdeling A – nr. 5 – litra b a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ba) for luftkvalitetskøreplaner i henhold til artikel 19, stk. -1, og luftkvalitetsplaner i henhold til artikel 19, stk. 1, med henblik på at sikre, at overskridelsesperioden holdes så kort som muligt, detaljerede begrundelser for, hvordan planen fastsætter de foranstaltninger, der er omhandlet i punkt 4a i dette punkt, herunder følgende:

i) en redegørelse for årsagerne til, at en tidligere startdato ikke er mulig,

såfremt startdatoen for gennemførelse af en foranstaltning er senere end seks måneder efter datoen for vedtagelse af luftkvalitetsplanen eller luftkvalitetskøreplanen

ii) hvis analysen i henhold til punkt 4a har udpeget foranstaltninger, som kan få større indvirkninger på forbedringen af luftkvaliteten, men disse ikke er blevet udvalgt til vedtagelse, skal der redegøres for årsagerne til, at vedtagelse af sådanne foranstaltninger ikke anses for muligt.

Ændringsforslag 264

**Forslag til direktiv
Bilag VIII – afdeling A – nr. 6 – litra -a (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

-a) gennemgang af forureningsbegrænsende foranstaltninger som nævnt i punkt 4a i dette punkt, og deres anslåede virkning ved reduktion af luftforurening af hvert luftforurenende stof, herunder som minimum de foranstaltninger, der er angivet under punkt B.

Ændringsforslag 265

**Forslag til direktiv
Bilag VIII – afdeling A – nr. 6 – litra a**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

a) en liste over og en beskrivelse af alle foranstaltninger, der er fastsat i luftkvalitetsplanen, herunder angivelse af den kompetente myndighed, der er ansvarlig for gennemførelsen

a) en liste over og en beskrivelse af alle *de* foranstaltninger, der er fastsat i luftkvalitetsplanen *eller luftkvalitetskøreplanen, og en begrundelse for de pågældende foranstaltninger med hensyn til kilden til overskridelse, deres effektivitet og deres tilgængelighed med tiden*, herunder angivelse af den kompetente myndighed,

der er ansvarlig for gennemførelsen

Ændringsforslag 266

Forslag til direktiv Bilag VIII – afdeling A – nr. 6 – litra b

Kommissionens forslag

b) en kvantificering af emissionsreduktionen (i ton/år) for hver foranstaltning, jf. litra a)

Ændringsforslag

b) en kvantificering af emissionsreduktionen (i ton/år), **efter kilde og om muligt efter specifikke enheder**, for hver foranstaltning, **både individuel og kombineret**, jf. litra a)

Ændringsforslag 267

Forslag til direktiv Bilag VIII – afdeling A – nr. 6 – litra c

Kommissionens forslag

c) en tidsplan for gennemførelsen af hver foranstaltning og de **ansvarlige aktører**

Ændringsforslag

c) en tidsplan for gennemførelsen af hver foranstaltning og **hvis muligt identifikation af de specifikke enheder, der har forpligtelser i henhold til de foranstaltninger, der er fastlagt i luftkvalitetsplanen eller luftkvalitetskøreplanen, og en beskrivelse af de pågældende forpligtelser og deres økonomiske og sociale virkninger**

Ændringsforslag 268

Forslag til direktiv Bilag VIII – afdeling A – nr. 6 – litra d

Kommissionens forslag

d) et estimat over koncentrationsreduktionen som følge af hver enkelt luftkvalitetsforanstaltning **i forhold til den pågældende overskridelse**

Ændringsforslag

d) et estimat over koncentrationsreduktionen **i forhold til den pågældende overskridelse** som følge af hver enkelt luftkvalitetsforanstaltning, **både individuel og kombineret, jf. litra a)**

Ændringsforslag 269

Forslag til direktiv Bilag VIII – afdeling A – nr. 7 – litra d

Kommissionens forslag

d) en liste over **og** en beskrivelse af alle yderligere foranstaltninger, som får fuld indvirkning på koncentrationerne af forurenende stoffer i luften om tre år eller mere.

Ændringsforslag

d) en liste over, en beskrivelse **af, en begrundelse for og den socioøkonomiske indvirkning** af alle yderligere foranstaltninger, som får fuld indvirkning på koncentrationerne af forurenende stoffer i luften om tre år eller mere.

Ændringsforslag 270

Forslag til direktiv Bilag VIII – afdeling A – nr. 7 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

7a. Bilag 2a: Et sammendrag af de offentlige oplysnings- og høringsforanstaltninger, der er truffet i henhold til artikel 19, stk. 6, resultaterne heraf og en redegørelse for, hvordan der blev taget højde for disse resultater i den endelige luftkvalitetsplan eller luftkvalitetskøreplan.

Ændringsforslag 271

Forslag til direktiv Bilag VIII – afdeling B – nr. 2 – indledning

Kommissionens forslag

2. **Oplysninger om alle** foranstaltninger til bekæmpelse af luftforureningen, **som er overvejet** på lokalt, regionalt eller nationalt plan for at opfylde luftkvalitetsmålsætningerne, herunder:

Ændringsforslag

2. **I forbindelse med udarbejdelsen af luftkvalitetsplanen eller luftkvalitetskøreplanen skal medlemsstaterne som minimum overveje følgende** foranstaltninger til bekæmpelse af luftforureningen på lokalt, regionalt eller nationalt plan for at opfylde

luftkvalitetsmålsætningerne, herunder:

Ændringsforslag 272

Forslag til direktiv
Bilag VIII – afdeling B – nr. 2 – litra c

Kommissionens forslag

c) offentlige myndigheders indkøb, i tråd med håndbogen om **grønnere** offentlige indkøb, af nulemissionskøretøjer, **-brændstof og -forbrændingsudstyr, med henblik på at mindske emissionerne**

Ændringsforslag

c) offentlige myndigheders indkøb i tråd med håndbogen om **grønne** offentlige indkøb **af brændstoffer, forbrændingsudstyr til reduktion af emissioner og nulemissionskøretøjer som defineret i artikel 3, stk. 1, litra m), i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/631^{1a}**

^{1a}**Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/631 af 17. april 2019 om fastsættelse af præstationsnormer for nye personbilers og nye lette erhvervskøretøjers CO₂-emissioner og om ophævelse af forordning (EF) nr. 443/2009 og (EU) nr. 510/2011 (EUT L 111 af 25.4.2019, s. 13).**

Ændringsforslag 273

Forslag til direktiv
Bilag VIII – afdeling B – nr. 2 – litra c a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ca) nedbringelse af emissioner gennem anvendelsen af kollektive og offentlige transportkøretøjer med nul- og lavemission og/eller køretøjer udstyret med moderne digitale løsninger, der påvirker emissionsreduktionen

Ændringsforslag 274

Forslag til direktiv
Bilag VIII – afdeling B – nr. 2 – litra c b (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

cb) foranstaltninger til at forbedre kvalitet, effektivitet, prisoverkommelighed og konnektivitet af kollektiv og offentlig transport

Ændringsforslag 275

**Forslag til direktiv
Bilag VIII – afdeling B – nr. 2 – litra c c (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

cc) foranstaltninger i forbindelse med udnyttelse og implementering af infrastruktur for alternative brændstoffer

Ændringsforslag 276

**Forslag til direktiv
Bilag VIII – afdeling B – nr. 2 – litra d**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

d) foranstaltninger til begrænsning af emissionerne fra transport ved hjælp af trafikplanlægning og -styring (herunder højere takster i myldretiden, differentierede parkeringsafgifter eller andre økonomiske incitamenters samt indførelse af adgangsbegrænsningsordninger for køretøjer i byer, herunder lavemissionszoner)

d) foranstaltninger til begrænsning af emissionerne fra transport ved hjælp af byplanlægning og trafikstyring, herunder som minimum:

i) højere takster i myldretiden, f.eks. kørselsafgift og kilometerbaseret brugerbetaling

ii) valg af vejmaterialer

iii) parkeringsafgifter på offentlige områder eller andre økonomiske incitamenters og med differentierede afgifter for forurenende køretøjer og nulemissionskøretøjer

iv) indførelse af adgangsbegrænsningsordninger for køretøjer i byer, herunder lavemissionszoner i overensstemmelse med den nyeste Euroklasse, og nulemissionszoner

v) oprettelse af kvarterer med lav trafikintensitet, superblokke og bilfrie bydele

vi) indførelse af bilfrie gader

vii) indførelse af lave hastighedsgrænser

(viii) leveringsordninger med nul(udstødnings)emissioner på "den sidste kilometer"

ix) fremme af bildeling og samkørsel

x) gennemførelsen af intelligente transportsystemer og digitale løsninger i forbindelse med emissionsreduktion

xi) oprettelsen af multimodalcentre, der forbinder forskellige bæredygtige transportløsninger og parkeringsfaciliteter

Ændringsforslag 277

Forslag til direktiv Bilag VIII – afdeling B – nr. 2 – litra e

Kommissionens forslag

e) foranstaltninger til fremme af overgangen til mindre forurenende former for transport

Ændringsforslag

e) foranstaltninger til fremme af *et modalskifte* til *aktiv mobilitet* og mindre forurenende former for transport (*f.eks. gang, cykling og offentlig transport*), herunder som *minimum*:

i) elektrificering af den offentlige transport, styrkelse af det offentlige transportnet, nedbringelse af de offentlige transportomkostninger for borgerne og forenkling af adgang og anvendelse, f.eks. ved hjælp af digital og sammenkoblet reservation og transitoplysninger i realtid

ii) sikre smidig intermodalitet for pendling

mellem land og by, f.eks. mellem jernbane og cykling, og mellem biler og offentlig transport (parkerings- og kørselsordninger)

iii) tilskynde til cykling og gang, f.eks. ved at udvide pladsen for cyklister og fodgængere, prioritere cykling og gang i infrastrukturplanlægningen, udvide netværket af cykelruter og omdirigere skattemæssige og økonomiske incitamenter til aktiv og delt mobilitet, herunder incitamenter til at cykle og gå til arbejde

iv) planlægning for kompakte byer

v) skrotningsordninger for de mest forurenende køretøjer

Ændringsforslag 278

**Forslag til direktiv
Bilag VIII – afdeling B – nr. 2 – litra g**

Kommissionens forslag

g) foranstaltninger til at sikre lavemissionsbrændstof fortrinsret i små, mellemstore og store stationære og mobile kilder

Ændringsforslag

g) krav om anvendelse af de bedste tilgængelige teknologier for at udrydde eller, såfremt udryddelse ikke er mulig, i så stort et omfang som muligt at reducere emissioner fra små, mellemstore og store stationære og mobile kilder

Ændringsforslag 279

**Forslag til direktiv
Bilag VIII – afdeling B – nr. 2 – litra h a (nyt)**

Kommissionens forslag

ha) foranstaltninger til at reducere luftforurening fra hotspots for luftforurening, herunder på havne og i havnebyer, og fastsættelse af særlige krav til skibe og både, der ligger ved kaj, og havnetrafik, samtidig med at strømforsyning fra land og elektrificering

*af skibe og maskineri på havne
fremskyndes*

Ændringsforslag 280

**Forslag til direktiv
Bilag VIII – afdeling B – nr. 2 – litra h b (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

hb) reduktion af emissioner fra vej-, sø- og lufttransport gennem anvendelse af alternative brændstoffer og etablering af infrastruktur for alternative brændstoffer samt anvendelse af økonomiske incitamenter til at fremskynde udbredelsen heraf

Ændringsforslag 281

**Forslag til direktiv
Bilag VIII – afdeling B – nr. 2 – litra h c (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

hc) foranstaltninger til reducere af emissioner fra landbrug og skovbrug

Ændringsforslag 282

**Forslag til direktiv
Bilag VIII – afdeling B – nr. 2 – litra i**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

i) foranstaltninger til beskyttelse af børns eller andre *sårbare* befolkningsgruppers sundhed.

i) foranstaltninger til beskyttelse af børns eller andre *følsomme* befolkningsgruppers *og sårbare grupper*s sundhed.

Ændringsforslag 283

**Forslag til direktiv
Bilag VIII – afdeling B – nr. 2 – litra i a (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

*ia) sundhedsmyndigheders
foranstaltninger til fremme af
adfærdsændringer.*

Ændringsforslag 284

**Forslag til direktiv
Bilag VIII – afdeling B a (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

*Ba. Vejledning og minimumskrav til
analyser af den fremskrevne indvirkning
af luftkvalitetsplaner eller
luftkvalitetskøreplaner og
foranstaltninger til modvirkning af
forurening*

*1. Medlemsstaterne skal anvende
objektive og videnskabelige metoder til at
vurdere den beregnede indvirkning af
luftkvalitetsplaner, luftkvalitetskøreplaner
og foranstaltninger til modvirkning af
forurening. I forbindelse med
anvendelsen af beregnede indvirkninger
af foranstaltninger til modvirkning af
forurening med henblik på at opnå
overholdelse med målsætningerne om
luftkvalitet skal de pågældende beregnede
indvirkninger indeholde en lav grad af
usikkerhed.*

*2. Luftkvalitetsplaner eller
luftkvalitetskøreplaner skal indeholde
tilstrækkelige og tilstrækkeligt detaljerede
oplysninger til, at de kan danne grundlag
for konsekvensanalysen, herunder:*

*a) en beskrivelse af den anvendte
metode til at estimere udviklingen i
luftkvaliteten*

*b) en redegørelse for, om
fremskrivningerne er baseret på objektive
data eller antagelser, og hvis*

beregningerne er baseret på antagelser, skal de vedlægges en følsomhedsanalyse, hvori der redegøres for de bedste scenarier, de mest sandsynlige scenarier og de værst tænkelige scenarier

c) baggrundsdokumenter og -oplysninger til brug for vurderingen

d) en vurdering af den enkelte foranstaltning til modvirkning af luftforurenings individuelle indvirkning på emissionsreduktioner og relaterede koncentrationsreduktioner samt de relevante antagelser

e) en vurdering af den kombinerede indvirkning af de foranstaltninger til modvirkning af luftforurening, der er indeholdt i luftkvalitetsplanen eller luftkvalitetskøreplanen, på emissionsreduktioner og relaterede koncentrationsreduktioner samt de relevante antagelser.

3. Konsekvensanalysen skal omfatte usikkerhedsmargenen for fremskrivningerne og tillidsmargenen til faktorer såsom emissioner fra køretøjer eller kakkelovne i den virkelige verden eller usikkerheden omkring indvirkningen af frivillige foranstaltninger, som sigter mod at skabe en adfærdscændring.

4. I forbindelse med modellering af fremtidige scenarier, hvor fremskrivningerne går mere end tre år ud i fremtiden, skal resultaterne i overensstemmelse med forpligtelsen til hurtigst muligt at opnå overholdelse vises for hvert af årene i fremskrivningsperioden.

5. Følsomhedsscenarier skal medtages og beskrive de øvre og nedre tillidsintervaller set i lyset af eventuelle variationer i de forskellige antagelser og en beskrivelse af scenarierne i bedste tilfælde, de mest sandsynlige scenarier og de værst tænkelige scenarier.

Ændringsforslag 285

Forslag til direktiv Bilag VIII a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

BILAG VIIIa

NØDFORANSTALTNINGER, DER SKAL TAGES UNDER OVERVEJELSE MED HENBLIK PÅ INDDRAGELSE I DE KORTSIGTEDE HANDLINGSPLANER SOM KRÆVET I ARTIKEL 20

- 1. Foranstaltninger, der skal træffes på kort sigt, og som sigter mod at tage hånd om de kilder, som bidrager til risikoen for, at de relevante grænseværdier, målværdier eller varslingsstærskler bliver overskredet:*
 - a) begrænsning af cirkulationen af køretøjer*
 - b) billig eller gratis offentlig transport*
 - c) indførelse af strengere emissionsgrænser*
 - d) suspendering af aktiviteter på bygge- og anlægsarbejder*
 - e) gadefejning*
 - f) fleksible arbejdsordninger*
 - g) indførelse af kørselsrestriktioner omkring steder, som anvendes af følsomme befolkningsgrupper og sårbare grupper.*

- 3. Proaktive tiltag for at tilvejebringe særlige oplysninger om luftforurening, sundhed og sundhedsbeskyttelse til både den almene offentlighed og følsomme befolkningsgrupper og sårbare grupper gennem lettilgængelige, online og offline kommunikationskanaler, så snart der i fremskrivelserne vurderes at ske overskridelser af informations- og varslingsstærskler og af grænseværdier og*

målværdier.

Ændringsforslag 286

Forslag til direktiv Bilag IX – nr. 1 – litra b

Kommissionens forslag

b) målte koncentrationer af alle forurenende stoffer efter de relevante perioder som fastsat i bilag I

Ændringsforslag

b) målte koncentrationer af alle forurenende stoffer, **og hvordan de kan sammenlignes med de allerseneste maksimale koncentrationer anbefalet af WHO** efter de relevante perioder som fastsat i bilag I

Ændringsforslag 287

Forslag til direktiv Bilag IX – nr. 1 – litra c – indledning

Kommissionens forslag

c) oplysninger om konstaterede overskridelser af enhver grænseværdi, **eller** målværdi for ozon og manglende overholdelse af forpligtelsen til reduktion af den gennemsnitlige eksponering, herunder som minimum:

Ændringsforslag

c) oplysninger om konstaterede overskridelser af enhver grænseværdi, målværdi for ozon, **informationstærskelværdi, varslingsstærskelværdi** og manglende overholdelse af forpligtelsen til reduktion af den gennemsnitlige eksponering, herunder som minimum:

Ændringsforslag 288

Forslag til direktiv Bilag IX – nr. 1 – litra d – nr. i

Kommissionens forslag

i) luftforureningens indvirkning på befolkningens sundhed

Ændringsforslag

i) luftforureningens indvirkning, **og specifikt af hvert forurenende stof målt i henhold til dette direktiv**, på befolkningens sundhed

Ændringsforslag 289

Forslag til direktiv Bilag IX – nr. 1 – litra d – nr. ii

Kommissionens forslag

ii) luftforureningens indvirkning på sårbare gruppers sundhed

Ændringsforslag

ii) luftforureningens indvirkning, **og specifikt af hvert forurenende stof målt i henhold til dette direktiv**, på sårbare gruppers sundhed

Ændringsforslag 290

Forslag til direktiv Bilag IX – nr. 1 – litra d – nr. iv

Kommissionens forslag

iv) anbefalede forholdsregler

Ændringsforslag

iv) anbefalede forholdsregler **opdelt i forholdsregler, der skal tages af den almene befolkning og følsomme befolkningsgrupper samt sårbare grupper, og tiltag for at dulme symptomerne, når eksponeringen har fundet sted**

Ændringsforslag 291

Forslag til direktiv Bilag IX – nr. 2 – litra d

Kommissionens forslag

d) oplysninger om forebyggende foranstaltninger til nedbringelse af forureningen og/eller eksponering for den, angivelse af sektorer med de vigtigste kilder, anbefalede forholdsregler til at nedbringe emissionerne

Ændringsforslag

d) oplysninger om **kortsigtede og** forebyggende foranstaltninger til nedbringelse af forureningen og/eller eksponering for den, angivelse af sektorer med de vigtigste kilder, anbefalede forholdsregler til at nedbringe emissionerne **og begrænsningerne med hensyn til eksponering**