

**AMANDMANI 001-291**

podnositelj Odbor za okoliš, javno zdravlje i sigurnost hrane

**Izvješće**

**Javi López**

Kvaliteta zraka i čišći zrak za Europu

**A9-0233/2023**

Prijedlog direktive (COM(2022)0542 – C9-0364/2022 – 2022/0347(COD))

**Amandman 1****Prijedlog direktive****Uvodna izjava 2.***Tekst koji je predložila Komisija*

(2) U prosincu 2019. Europska komisija utvrdila je u svojoj Komunikaciji „Europski zeleni plan”<sup>40</sup> ambiciozan plan za preobrazbu Unije u pravedno i prosperitetno društvo s modernim, resursno učinkovitim i konkurentnim gospodarstvom, s ciljem zaštite, očuvanja i povećanja prirodnog kapitala Unije te zaštite zdravlja i dobrobiti građana od rizika i učinaka povezanih s okolišem. ***U europskom zelenom planu navedene su obveze*** u pogledu čistog zraka, konkretno da će se kvaliteta zraka dodatno poboljšavati, a standardi EU-a za kvalitetu zraka još više uskladiti s preporukama Svjetske zdravstvene organizacije (SZO). Najavljenе su i strože odredbe o praćenju, modeliranju i planiranju u području

*Izmjena*

(2) U prosincu 2019. Europska komisija utvrdila je u svojoj Komunikaciji „Europski zeleni plan”<sup>40</sup> ambiciozan plan za preobrazbu Unije u pravedno i prosperitetno društvo s modernim, resursno učinkovitim i konkurentnim gospodarstvom, s ciljem zaštite, očuvanja i povećanja prirodnog kapitala Unije te zaštite zdravlja i dobrobiti građana od rizika i učinaka povezanih s okolišem. ***Komisija je*** u pogledu čistog zraka konkretно ***preuzela obveze*** da će se kvaliteta zraka dodatno poboljšavati, a standardi EU-a za kvalitetu zraka još više uskladiti s preporukama Svjetske zdravstvene organizacije (SZO). Najavljenе su i strože odredbe o praćenju, modeliranju i planiranju u području

kvalitete zraka.

---

<sup>40</sup> Komunikacija Komisije Europskom parlamentu, Europskom vijeću, Vijeću, Europskom gospodarskom i socijalnom odboru i Odboru regija „Europski zeleni plan”; COM(2019) 640 final.

## Amandman 2

### Prijedlog direktive Uvodna izjava 4.

#### *Tekst koji je predložila Komisija*

(4) U akcijskom planu za postizanje nulte stope onečišćenja utvrđuje se i vizija za 2050., u kojoj se onečišćenje zraka smanjuje na razine koje se više ne smatraju štetnima za zdravlje i prirodne ekosustave. U tu bi svrhu trebalo težiti *postupnom* pristupu utvrđivanju sadašnjih i budućih standarda EU-a za kvalitetu zraka, kojim bi se uspostavili *prijelazni* standardi kvalitete zraka za 2030. *i* kasnije *te* razvila perspektiva za usklađivanje *sa* Smjernicama SZO-a za kvalitetu zraka najkasnije do 2050. na temelju mehanizma redovitog preispitivanja, čime bi se u obzir uzele najnovije znanstvene *spoznaje*. S obzirom na povezanost smanjenja onečišćenja i dekarbonizacije, dugoročni cilj postizanja cilja nulte stope onečišćenja trebao bi se ostvarivati usporedno sa smanjenjem emisija stakleničkih plinova kako je utvrđeno Uredbom (EU) 2021/1119 Europskog parlamenta i Vijeća<sup>42</sup>.

---

<sup>42</sup> Uredba (EU) 2021/1119 Europskog parlamenta i Vijeća od 30. lipnja 2021. o

kvalitetu zraka.

---

<sup>40</sup> Komunikacija Komisije Europskom parlamentu, Europskom vijeću, Vijeću, Europskom gospodarskom i socijalnom odboru i Odboru regija „Europski zeleni plan”; COM(2019) 640 final.

#### *Izmjena*

(4) U akcijskom planu za postizanje nulte stope onečišćenja utvrđuje se i vizija za 2050., u kojoj se onečišćenje zraka smanjuje na razine koje se više ne smatraju štetnima za zdravlje i prirodne ekosustave. U tu bi svrhu trebalo težiti *ambicioznom* pristupu utvrđivanju sadašnjih i budućih standarda EU-a za kvalitetu zraka, kojim bi se uspostavili standardi kvalitete zraka za 2030. *te* kasnije *u redovitim vremenskim razmacima, i* razvila perspektiva za *kontinuirano potpuno* usklađivanje s *najnovijim* Smjernicama SZO-a za kvalitetu zraka *kako bi se cilj nulte stope onečišćenja postigao* najkasnije do 2050. na temelju mehanizma redovitog preispitivanja, čime bi se u obzir uzelo najnovije znanstvene *dokaze*. S obzirom na povezanost smanjenja onečišćenja i dekarbonizacije, dugoročni cilj postizanja cilja nulte stope onečišćenja trebao bi se ostvarivati usporedno sa smanjenjem emisija stakleničkih plinova kako je utvrđeno Uredbom (EU) 2021/1119 Europskog parlamenta i Vijeća<sup>42</sup>.

---

<sup>42</sup> Uredba (EU) 2021/1119 Europskog parlamenta i Vijeća od 30. lipnja 2021. o

uspostavi okvira za postizanje klimatske neutralnosti i izmjeni uredaba (EZ) br. 401/2009 i (EU) 2018/1999 („Europski zakon o klimi”) (SL L 243, 9.7.2021., str. 1.).

uspostavi okvira za postizanje klimatske neutralnosti i izmjeni uredaba (EZ) br. 401/2009 i (EU) 2018/1999 („Europski zakon o klimi”) (SL L 243, 9.7.2021., str. 1.).

### Amandman 3

#### Prijedlog direktive Uvodna izjava 4.a (nova)

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

(4.a) U rujnu 2021. SZO je objavio nove Smjernice za kvalitetu zraka na temelju sveobuhvatne sinteze znanstvenih dokaza o učincima onečišćenja zraka na zdravlje. U zaključima tih Smjernica za kvalitetu zraka posebno se naglašava važnost snižavanja koncentracija onečišćenja na svim razinama te se navode jasne koristi takvih mjera za javno zdravlje i okoliš. Ovom se Direktivom uzimaju u obzir najnovija znanstvena saznanja i potreba za potpunim usklađivanjem standarda Unije za kvalitetu zraka s najnovijim Smjernicama SZO-a za kvalitetu zraka kako bi se ispunili opći ciljevi akcijskog plana za postizanje nulte stope onečišćenja.

### Amandman 4

#### Prijedlog direktive Uvodna izjava 4.b (nova)

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

(4.b) Društvene koristi kontinuiranog i unaprjeđenog smanjenja onečišćenja zraka uvelike nadilaze povezane troškove. Prema procjenama Komisije, godišnji izravni troškovi usklađivanja s različitim scenarijima politika analiziranim u

*okviru procjene učinka priložene ovoj Direktivi iznose između 3,3 milijarde EUR i 7 milijardi EUR, dok monetizirana korist za zdravlje i okoliš iznosi između 36 milijardi EUR i 130 milijardi EUR u 2030., što pokazuje da su koristi od politike u području kvalitete zraka znatno veće od troškova provedbe. Od 2000. godine emisije onečišćujućih tvari u zraku u EU-u u stalnom su opadanju kao rezultat zakonodavstva Unije i nacionalnog zakonodavstva.*

## Amandman 5

### Prijedlog direktive Uvodna izjava 5.

*Tekst koji je predložila Komisija*

(5) Pri poduzimanju relevantnih mjera na razini Unije i na nacionalnoj razini radi postizanja cilja nulte stope onečišćenja zraka, države članice, Europski parlament, Vijeće i Komisija trebali bi se voditi načelom opreznosti i načelom „**onečišćivač plaća**” utvrđenima u Ugovoru o funkcioniranju Europske unije **te** načelom „nenošenja štete” iz europskog zelenog plana. Oni bi, među ostalim, trebali uzeti u obzir: doprinos poboljšane kvalitete zraka javnom zdravlju, kvaliteti okoliša, dobrobiti građana, blagostanju društva, zapošljavanju i konkurentnosti gospodarstva; energetsku tranziciju, jačanje energetske sigurnosti i borbu protiv energetskog siromaštva; sigurnost i cjenovnu pristupačnost opskrbe hranom; razvoj održivih i pametnih rješenja za mobilnost i promet; utjecaj promjena u ponašanju; pravednost i solidarnost među državama članicama i unutar država članica s obzirom na njihove gospodarske kapacitete, okolnosti na nacionalnoj razini, kao što su posebnosti otokâ, i potrebu za

*Izmjena*

(5) Pri poduzimanju relevantnih mjera na razini Unije i na nacionalnoj razini radi postizanja cilja nulte stope onečišćenja zraka, države članice, Europski parlament, Vijeće i Komisija trebali bi se voditi načelom opreznosti, **načelom „onečišćivač plaća”** i načelom „**preventivnog djelovanja i uklanjanja onečišćenja na samom izvoru**” utvrđenima u Ugovoru o funkcioniranju Europske unije, načelom „nenošenja štete” iz europskog zelenog plana **i poštovanjem ljudskog prava na čist, zdrav i održiv okoliš**. Oni bi, među ostalim, trebali uzeti u obzir: doprinos poboljšane kvalitete zraka javnom zdravlju, kvaliteti okoliša **i otpornosti ekosustava**, dobrobiti građana, **jednakosti i zaštiti osjetljivog stanovništva i ranjivih skupina, troškovima zdravstvene skrbi, postizanju ciljeva održivog razvoja, ulozi civilnog društva**, blagostanju društva, zapošljavanju i konkurentnosti gospodarstva; energetsku tranziciju, jačanje energetske sigurnosti i borbu protiv energetskog siromaštva; sigurnost i cjenovnu pristupačnost opskrbe

postupnom konvergencijom; potrebu da se provedbom odgovarajućih programa obrazovanja i osposobljavanja osigura poštena i socijalno pravedna tranzicija; najbolje dostupne i najnovije znanstvene dokaze, posebno nalaze o kojima je izvijestio SZO; potrebu da se rizici povezani s onečišćenjem zraka uključe u odluke o ulaganju i planiranju; troškovnu učinkovitost i tehnološku neutralnost u postizanju smanjenja emisija onečišćujućih tvari u zraku; i napredak u pitanjima integriteta okoliša i razine ambicija tijekom vremena.

hranom; razvoj održivih i pametnih rješenja za mobilnost i promet *i njihovu infrastrukturu*; utjecaj promjena u ponašanju; *učinak fiskalnih politika*; pravednost i solidarnost među državama članicama i unutar država članica s obzirom na njihove gospodarske kapacitete, okolnosti na nacionalnoj razini, kao što su posebnosti otokâ, i potrebu za postupnom konvergencijom; potrebu da se provedbom odgovarajućih programa obrazovanja i osposobljavanja, *među ostalim i za zdravstvene djelatnike*, osigura poštena i socijalno pravedna tranzicija; najbolje dostupne i najnovije znanstvene dokaze, posebno nalaze o kojima je izvijestio SZO; potrebu da se rizici povezani s onečišćenjem zraka uključe u odluke o ulaganju i planiranju; troškovnu učinkovitost, *najbolja dostupna tehnološka rješenja* i tehnološku neutralnost u postizanju smanjenja emisija onečišćujućih tvari u zraku; i napredak u pitanjima integriteta okoliša i razine ambicija tijekom vremena, *vodeći se neregresijskim načelom utvrđenim u Povelji Europske unije o temeljnim pravima*.

## Amandman 6

### Prijedlog direktive Uvodna izjava 5.a (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(5.a) Ovom se Direktivom doprinosi postizanju ciljeva održivog razvoja, a posebno ciljeva održivog razvoja br. 3., 7., 10., 11. i 13.*

## Amandman 7

## Prijedlog direktive Uvodna izjava 6.

*Tekst koji je predložila Komisija*

(6) U Osmom Općem programu djelovanja Unije za okoliš do 2030., donesenom Odlukom (EU) 2022/591 Europskog parlamenta i Vijeća od 6. travnja 2022.<sup>43</sup>, utvrđuje se cilj postizanja netoksičnog okoliša, čime se štiti zdravlje i dobrobit ljudi, životinja i ekosustava od rizika povezanih s okolišem i negativnih učinaka, i navodi se potreba za dalnjim poboljšanjem metoda praćenja, boljim informiranjem javnosti i pristupom pravosuđu u tu svrhu. Ciljevi utvrđeni u ovoj Direktivi zasnivaju se na tome.

*Izmjena*

(6) U Osmom Općem programu djelovanja Unije za okoliš do 2030., donesenom Odlukom (EU) 2022/591 Europskog parlamenta i Vijeća od 6. travnja 2022.<sup>43</sup>, **kao jedan od prioritetnih ciljeva** utvrđuje se cilj postizanja netoksičnog okoliša, čime se štiti zdravlje i dobrobit ljudi, životinja i ekosustava od rizika povezanih s okolišem i negativnih učinaka, i navodi se, **među ostalim**, potreba za dalnjim poboljšanjem metoda praćenja, **boljom prekograničnom koordinacijom**, boljim informiranjem javnosti i pristupom pravosuđu u tu svrhu. Ciljevi utvrđeni u ovoj Direktivi zasnivaju se na tome.

---

<sup>43</sup> Odluka (EU) 2022/591 Europskog parlamenta i Vijeća od 6. travnja 2022. o Općem programu djelovanja Unije za okoliš do 2030. (SL L 114, 12.4.2022., str. 22.).

<sup>43</sup> Odluka (EU) 2022/591 Europskog parlamenta i Vijeća od 6. travnja 2022. o Općem programu djelovanja Unije za okoliš do 2030. (SL L 114, 12.4.2022., str. 22.).

## Amandman 8

### Prijedlog direktive Uvodna izjava 7.

*Tekst koji je predložila Komisija*

(7) Komisija bi trebala redovito preispitivati znanstvene dokaze povezane s onečišćujućim tvarima, njihovim učincima na zdravlje ljudi i okoliš te tehnološkim razvojem. Na temelju preispitivanja Komisija bi trebala procijeniti jesu li primjenjivi standardi kvalitete zraka i dalje primjereni za postizanje ciljeva ove Direktive. Prvo preispitivanje trebalo bi provesti do 31. prosinca 2028. kako bi se

*Izmjena*

(7) Komisija bi trebala redovito preispitivati znanstvene dokaze povezane s onečišćujućim tvarima, njihovim učincima na zdravlje ljudi i okoliš, **nejednakostima u području zdravlja, izravnim i neizravnim troškovima zdravstvene skrbi u vezi s onečišćenjem zraka, troškovima zaštite okoliša te bihevioralnim, fiskalnim i tehnološkim razvojem**. Na temelju preispitivanja Komisija bi trebala

procijenilo je li potrebno ažurirati standarde kvalitete zraka na temelju najnovijih znanstvenih informacija.

procijeniti jesu li primjenjivi standardi kvalitete zraka i dalje primjereni za postizanje ciljeva ove Direktive. Prvo preispitivanje trebalo bi provesti do 31. prosinca 2028. kako bi se procijenilo je li potrebno ažurirati standarde kvalitete zraka na temelju najnovijih znanstvenih informacija. *Kada je riječ o postizanju standarda kvalitete zraka utvrđenih ovom Direktivom, Komisija bi trebala redovito ocjenjivati doprinos zakonodavstva Unije kojim se utvrđuju emisijski standardi za izvore onečišćenja zraka i, prema potrebi, predložiti dodatne mjere Unije.*

## Amandman 9

### Prijedlog direktive Uvodna izjava 10.

#### Tekst koji je predložila Komisija

(10) Trebalo bi primijeniti aplikacije za modeliranje kako bi se podaci s točke uzimanja uzorka mogli protumačiti sa stajališta geografske distribucije koncentracije tako da pomognu u otkrivanju kršenja standarda kvalitete zraka i budu izvor informacija za planove kvalitete zraka i smještaj točaka uzorkovanja. Osim zahtjeva za praćenje kvalitete zraka utvrđenih u ovoj Direktivi, za potrebe praćenja države članice potiču se da upotrebljavaju informacijske proizvode i dodatne alate (npr. redovita izvješća o evaluaciji i procjeni kvalitete, internetske aplikacije za politike) koje pruža komponenta za promatranje Zemlje svemirskog programa EU-a, a posebno usluga praćenja stanja atmosfere u okviru programa Copernicus (CAMS).

#### Izmjena

(10) *Kada je to relevantno*, trebalo bi primijeniti aplikacije za modeliranje kako bi se podaci s točke uzimanja uzorka mogli protumačiti sa stajališta geografske distribucije koncentracije *onečišćujućih tvari* tako da pomognu u otkrivanju kršenja standarda kvalitete zraka i budu izvor informacija za planove za kvalitetu zraka *i planove djelovanja za kvalitetu zraka* i smještaj točaka uzorkovanja. Osim zahtjeva za praćenje kvalitete zraka utvrđenih u ovoj Direktivi, za potrebe praćenja države članice potiču se da upotrebljavaju informacijske proizvode i dodatne alate (npr. redovita izvješća o evaluaciji i procjeni kvalitete, internetske aplikacije za politike) koje pruža komponenta za promatranje Zemlje svemirskog programa EU-a, a posebno usluga praćenja stanja atmosfere u okviru programa Copernicus (CAMS).

## Amandman 10

### Prijedlog direktive Uvodna izjava 11.

*Tekst koji je predložila Komisija*

(11) Važno je pratiti onečišćujuće tvari koje izazivaju zabrinutost, kao što su ultrasitne čestice, crni ugljik i elementarni ugljik, kao i amonijak i oksidativni potencijal lebdećih čestica, kako bi se poduprlo znanstveno razumijevanje njihovih učinaka na zdravlje i okoliš, u skladu s preporukama SZO-a.

*Izmjena*

(11) Važno je pratiti onečišćujuće tvari koje izazivaju zabrinutost, kao što su ultrasitne čestice, crni ugljik i elementarni ugljik, kao i amonijak i oksidativni potencijal lebdećih čestica, kako bi se poduprlo znanstveno razumijevanje njihovih učinaka na zdravlje i okoliš, u skladu s preporukama SZO-a, *te kako bi se za njih odredile granične vrijednosti u okviru prvog preispitivanja ove Direktive 2018. godine. Komisija bi trebala nastaviti pratiti znanstveni razvoj u pogledu svih drugih onečišćujućih tvari koje nisu obuhvaćene ovom Direktivom i ocijeniti potrebu za proširenjem njezinih odredaba na te onečišćujuće tvari.*

## Amandman 11

### Prijedlog direktive Uvodna izjava 12.

*Tekst koji je predložila Komisija*

(12) Kako bi se bolje shvatio utjecaj *ovih* onečišćujućih tvari i razvile odgovarajuće politike, trebalo bi obaviti detaljna mjerena sitnih lebdećih čestica na ruralnim pozadinskim lokacijama. Takva bi mjerena trebalo obaviti na način koji je u skladu s programom suradnje za praćenje i ocjenjivanje dalekosežnog prijenosa onečišćujućih tvari u zraku u Europi (EMEP), koji je uspostavljen u okviru Konvencije o dalekosežnom prekograničnom onečišćenju zraka iz 1979. Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE), odobrene Odlukom

*Izmjena*

(12) Kako bi se bolje shvatio *prekogranični prijenos i* utjecaj *tih* onečišćujućih tvari i razvile odgovarajuće politike, *uključujući moguće uvođenje graničnih vrijednosti, ciljnih vrijednosti ili kritičnih razina*, trebalo bi obaviti detaljna mjerena sitnih lebdećih čestica, *crnog ugljika, žive i amonijaka* na ruralnim pozadinskim lokacijama. Takva bi mjerena trebalo obaviti na način koji je u skladu s programom suradnje za praćenje i ocjenjivanje dalekosežnog prijenosa onečišćujućih tvari u zraku u Europi (EMEP), koji je uspostavljen u okviru

Vijeća 81/462/EEZ od 11. lipnja 1981.<sup>44</sup>, i njezinih protokola, uključujući Protokol o suzbijanju zakiseljavanja, eutrofikacije i prizemnog ozona iz 1999., koji je revidiran 2012.

Konvencije o dalekosežnom prekograničnom onečišćenju zraka iz 1979. Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE), odobrene Odlukom Vijeća 81/462/EEZ od 11. lipnja 1981.<sup>44</sup>, i njezinih protokola, uključujući Protokol o suzbijanju zakiseljavanja, eutrofikacije i prizemnog ozona iz 1999., koji je revidiran 2012.

---

<sup>44</sup> Odluka Vijeća 81/462/EEZ od 11. lipnja 1981. o zaključivanju Konvencije o dalekosežnom prekograničnom onečišćenju zraka (SL L 171, 27.6.1981., str. 11.).

<sup>44</sup> Odluka Vijeća 81/462/EEZ od 11. lipnja 1981. o zaključivanju Konvencije o dalekosežnom prekograničnom onečišćenju zraka (SL L 171, 27.6.1981., str. 11.).

### *Obrazloženje*

*Izmjena čija je svrha očuvanje unutarnje logike teksta.*

## Amandman 12

### Prijedlog direktive Uvodna izjava 15.

#### *Tekst koji je predložila Komisija*

(15) Kako bi se zaštitilo ljudsko zdravlje i okoliš u cjelini, posebno je važno boriti se protiv emisija onečišćujućih tvari na njihovom izvoru, te identificirati i primijeniti najučinkovitije mjere smanjenja emisije na lokalnoj i nacionalnoj razini, te na razini Unije, posebno kad je riječ o emisijama iz poljoprivrede, industrije, prometa i proizvodnje energije. Stoga bi trebalo izbjegavati, spriječiti ili smanjiti emisije štetnih onečišćujućih tvari u zraku, te postaviti odgovarajuće standarde za kvalitetu zraka, *vodeći računa o relevantnim normama, smjernicama i programima Svjetske zdravstvene organizacije.*

#### *Izmjena*

(15) Kako bi se zaštitilo ljudsko zdravlje i okoliš u cjelini, posebno je važno boriti se protiv emisija onečišćujućih tvari na njihovom izvoru, te identificirati i primijeniti najučinkovitije mjere smanjenja emisije na lokalnoj i nacionalnoj razini, te na razini Unije, posebno kad je riječ o emisijama iz poljoprivrede, industrije, prometa, *sustava grijanja i hlađenja te* proizvodnje energije. *Relevantno zakonodavstvo Unije, kao što je zakonodavstvo o europskim standardima za emisije iz vozila ili zakonodavstvo o industrijskim emisijama, ključno je za daljnje smanjenje onečišćenja zraka.* Stoga bi trebalo izbjegavati, spriječiti ili smanjiti emisije štetnih onečišćujućih tvari

u zraku, te postaviti odgovarajuće standarde za kvalitetu zraka ***na temelju najnovijih znanstvenih dokaza objavljenih u najnovijim Smjernicama SZO-a za kvalitetu zraka te u skladu s akcijskim planom za postizanje nulte stope onečišćenja za 2050.***

### *Obrazloženje*

*Novi tekst radi dosljednosti s izmjenama i izrazom koji se koristi pri spominjanju Smjernica SZO-a za kvalitetu zraka i najnovijih znanstvenih dokaza, kao i s prilozima I. i VII.*

## Amandman 13

### Prijedlog direktive Uvodna izjava 15.a (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**(15.a) Poljoprivreda je značajan izvor onečišćenja zraka: na nju otpada oko 93 % ukupnih emisija amonijaka u Uniji, dok poljoprivredne emisije metana, prekursora stvaranju ozona na prizemnoj razini, i čestica kao što je  $PM_{10}$ , čine oko 54 % ukupnih emisija tog plina u Uniji. Države članice trebale bi poduzeti potrebne mjere za smanjenje emisija u poljoprivredi, zajedno s emisijama u drugim sektorima, koje bi mogле uključivati, među ostalim, mjere za smanjenje emisija povezanih s gospodarenjem stokom, kao što su sustavi gospodarenja dušikom i sustavi nastamba za životinje s niskim emisijama, održivo gospodarenje poljoprivrednim otpadom, održivo upravljanje usjevima, precizna poljoprivreda, učinkovito korištenje resursa i alternativni izvori energije.**

### *Obrazloženje*

*Ova je izmjena nužna zbog važnih razloga povezanih s unutarnjom logikom teksta.*

### **Amandman 14**

#### **Prijedlog direktive Uvodna izjava 15.b (nova)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(15.b) Komisija bi, prije njihovog donošenja, trebala ocijeniti dosljednost svakog relevantnog nacrta mjere ili zakonodavnog prijedloga, uključujući proračunske prijedloge, sa standardima kvalitete zraka utvrđenima ovom Direktivom, i tu ocjenu uključiti u sve procjene učinka koje prate te mjere ili prijedloge, a rezultate te ocjene objaviti prilikom njihovog donošenja. Komisija bi trebala nastojati uskladiti svoje nacrte mjera i zakonodavne prijedloge s ciljevima ove Direktive. U svakom slučaju neusklađenosti Komisija bi trebala navesti svoje razloge u okviru procjene dosljednosti.*

### *Obrazloženje*

*Ova je izmjena nužna zbog važnih razloga povezanih s unutarnjom logikom teksta.*

### **Amandman 15**

#### **Prijedlog direktive Uvodna izjava 15.c (nova)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(15.c) Onečišćujuće tvari u zraku ispuštene iz prometnog sektora*

*predstavljaju poseban rizik za zdravlje ljudi koji žive u gradskim područjima i u blizini prometnih čvorišta. Države članice i relevantna regionalna i lokalna tijela stoga bi trebali razmotriti provedbu planova održive gradske mobilnosti i ulagati u tehnologije s nultom stopom emisija i mjeru kojima se omogućuje prelazak na aktivne, kolektivne i održive prometne sustave, kao i stvaranje zelenih površina i pješačkih područja u gradovima s ciljem smanjenja onečišćenja zraka i zakrčenosti cesta, a posebno u urbanim područjima u skladu s komunikacijom Komisije od 9. prosinca 2020. naslovjenom „Strategija za održivu i pametnu mobilnost – usmjeravanje europskog prometa prema budućnosti”. Države članice trebale bi poduzeti i sve potrebne mjeru kako bi ubrzale uvodenje infrastrukture za alternativna goriva, posebno infrastrukture za punjenje lakoih i teških vozila električnom energijom, te provoditi redovite provjere kvalitete prometne infrastrukture kako bi se utvrdila područja u kojima je potrebno smanjiti zakrčenost i optimizirati infrastrukturu, te poduzeti odgovarajuće mjeru, uz potporu financijskih sredstava Unije, ako je primjenjivo.*

#### *Obrazloženje*

*Ova je izmjena nužna zbog važnih razloga povezanih s unutarnjom logikom teksta.*

#### **Amandman 16**

##### **Prijedlog direktive Uvodna izjava 15.d (nova)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(15.d) Samo je onečišćenje zraka*

*koje je uzrokovano pomorskim prometom svake godine u Uniji odgovorno za više od 50 000 slučajeva preuranjene smrti<sup>1a</sup>. Iako je najštetniji aspekt pomorskog prometa onečišćenje sumporovim dioksidom, ni NOx ne bi trebalo zanemariti. Utjecaj pomorskog prometa na okoliš i obalne zajednice, i u pogledu štete za ekosustave i u pogledu javnog zdravlja, mogao bi se ublažiti sveobuhvatnom elektrifikacijom pomorskog prometa na kratke udaljenosti i gradskog pomorskog prometa, uz zahtjeve za nultu stopu emisija i infrastrukturu na vezu. Nadalje, sveobuhvatno uključivanje pomorskog prostora Unije u područje kontrole emisija sumpora (SECA) i područje kontrole emisija dušika (NECA) znatno bi doprinijelo smanjenju onečišćenja zraka u lukama i lučkim gradovima, kao i u vodama Unije.*

---

*<sup>1a</sup> Brandt, J., Silver, J. D., i Frohn, L. M., „Assessment of Health-Cost Externalities of Air Pollution at the National Level using the EVA Model System” (Procjena vanjskih učinaka onečišćenja zraka na zdravlje na nacionalnoj razini s pomoću sustava modeliranja EVA). Znanstveno izvješće CEEH-a br. 3, 2011.*

#### *Obrazloženje*

*Ova je izmjena nužna zbog važnih razloga povezanih s unutarnjom logikom teksta.*

#### **Amandman 17**

**Prijedlog direktive  
Uvodna izjava 16.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

(16) Rezultati znanstvenih istraživanja pokazuju da sumporov dioksid, dušikov dioksid i dušikovi oksidi, lebdeće čestice, olovo, benzen, ugljikov monoksid, arsen, kadmij, nikal, neki policiklički aromatski ugljikovodici i prizemni ozon ***imaju značajan negativan utjecaj*** na zdravlje ljudi. Posljedice za zdravlje ljudi i za okoliš nastaju putem koncentracija u zraku.

*Izmjena*

(16) Rezultati znanstvenih istraživanja pokazuju da ***su*** sumporov dioksid, dušikov dioksid i dušikovi oksidi, lebdeće čestice, olovo, benzen, ugljikov monoksid, arsen, kadmij, nikal, neki policiklički aromatski ugljikovodici i prizemni ozon ***odgovorni za niz značajnih negativnih učinaka*** na zdravlje ljudi ***koji mogu rezultirati preuranjenom smrti, te da nije moguće odrediti prag ispod kojeg te tvari ne predstavljaju opasnost za zdravlje ljudi.*** Te tvari oštećuju većinu sustava organa i povezane su s mnogim onesposobljujućim bolestima, kao što su astma kod djece i kod odraslih, kardiovaskularne bolesti, kronična opstruktivna plućna bolest, upala pluća, moždani udar, dijabetes, rak pluća, otežan kognitivni razvoj i demencija. Posljedice za zdravlje ljudi i za okoliš nastaju putem koncentracija u zraku ***i taloženja.***

## Amandman 18

### Prijedlog direktive Uvodna izjava 16.a (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

***(16a) Onečišćenje zraka utječe na ljudsko tijelo kako kratkoročno tako i dugoročno, i to na načine štetne za zdravlje. Iako je onečišćenje zraka univerzalni zdravstveni problem koji pogarda sve, rizici nisu jednaki za svo stanovništvo, te su neke skupine ljudi izložene većim rizicima nego ostali. Može se zaključiti da su ranjivo stanovništvo i ranjive skupine, kao što su osobe s određenim već postojećim zdravstvenim stanjima (kao što su respiratorne ili kardiovaskularne bolesti), trudnice, novorodenčad, djeca, starije***

*osobe, osobe s invaliditetom ili osobe s neodgovarajućim pristupom zdravstvenoj skrbi, te radnici koji su u svojoj struci izloženi osobito visokim razinama onečišćenja zraka, najugroženiji, kako je istaknuto u studijama u kojima se onečišćenje zraka povezuje sa smanjenim kognitivnim sposobnostima kod starijih osoba te koje ukazuju na to da je loša kvaliteta zraka posebno opasna za djecu. Te bi skupine trebale biti o tome informirane i zaštićene. Ovom se Direktivom prepoznaju povećani rizici i posebne potrebe osjetljivog stanovništva i ranjivih skupina kada je riječ o onečišćenju zraka te se nastoji odgovoriti na zdravstvene nejednakosti uzrokovane onečišćenim zrakom.*

## Amandman 19

### Prijedlog direktive Uvodna izjava 16.b (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(16.b) Iako onečišćenje zraka predstavlja veliki okolišni rizik za zdravlje koji utječe na sve ljude i sve države članice, postoje brojni novi dokazi o povezanosti između socioekonomskog položaja i onečišćenja zraka, koji ukazuju na to da onečišćenje zraka obično više utječe na zdravlje ljudi nižeg socioekonomskog statusa nego na zdravlje općeg stanovništva zbog njihove veće izloženosti i veće ranjivosti<sup>la</sup>. Države članice trebale bi te čimbenike uzeti u obzir pri izradi, provedbi ili ažuriranju svojih planova za kvalitetu zraka ili planova djelovanja za kvalitetu zraka kako bi učinkovito odgovorile na socijalne aspekte onečišćenja zraka i na najmanju mjeru smanjile socioekonomiske učinke poduzetih mjera.*

---

*<sup>1a</sup> Unequal exposure and unequal impacts: social vulnerability to air pollution, noise and extreme temperatures in Europe, European Environment Agency (Nejednaka izloženost i nejednaki učinci: socijalna osjetljivost na onečišćenje zraka, buku i ekstremne temperature u Evropi, Europska agencija za okoliš), 2018.*

## Amandman 20

### Prijedlog direktive Uvodna izjava 18.

*Tekst koji je predložila Komisija*

(18) Prosječna izloženost stanovništva onečišćujućim tvarima s najvećim dokumentiranim utjecajem na ljudsko zdravlje, sitnim lebdećim česticama ( $PM_{2,5}$ ) i dušikovu dioksidu ( $NO_2$ ), trebala bi se smanjiti u skladu s preporukama SZO-a. Stoga bi uz granične vrijednosti trebalo uvesti i obvezu smanjenja prosječne izloženosti za te onečišćujuće tvari.

*Izmjena*

(18) Prosječna izloženost stanovništva onečišćujućim tvarima s najvećim dokumentiranim utjecajem na ljudsko zdravlje, sitnim lebdećim česticama ( $PM_{2,5}$ ) i dušikovu dioksidu ( $NO_2$ ), trebala bi se smanjiti u skladu s **najnovijim** preporukama SZO-a. Stoga bi uz granične vrijednosti trebalo uvesti i obvezu smanjenja prosječne izloženosti za te onečišćujuće tvari. *Obveza smanjenja prosječne izloženosti trebala bi nadopunjavati, a ne zamjeniti one granične vrijednosti koje su se pokazale kao do sada najučinkovitije provedivi standardi.*

## Amandman 21

### Prijedlog direktive Uvodna izjava 19.

*Tekst koji je predložila Komisija*

(19) Pri provjeri primjerenosti direktiva o kvaliteti zraka (direktiva 2004/107/EZ i

*Izmjena*

(19) Pri provjeri primjerenosti direktiva o kvaliteti zraka (direktiva 2004/107/EZ i

2008/50/EZ)<sup>45</sup> pokazalo se da su granične vrijednosti djelotvornije u smanjenju koncentracija onečišćujućih tvari od ciljnih vrijednosti. S ciljem minimiziranja štetnih učinaka na ljudsko zdravlje, a posebno obraćajući pažnju na ranjive skupine i osjetljivo stanovništvo i okoliš, trebalo bi odrediti granične vrijednosti za koncentraciju sumporova dioksida, dušikova dioksida, lebdećih čestica, olova, benzena, ugljikova monoksida, arsena, kadmija, nikla i policikličkih aromatskih ugljikovodika u zraku. Benzo(a)piren bi trebalo koristiti kao pokazatelj za opasnost od kancerogenih učinaka policikličkih aromatskih ugljikovodika u zraku.

2008/50/EZ)<sup>45</sup> pokazalo se da su granične vrijednosti djelotvornije u smanjenju koncentracija onečišćujućih tvari od **drugih vrsta standarda kvalitete zraka, kao što su ciljne** vrijednosti. S ciljem minimiziranja štetnih učinaka na ljudsko zdravlje, a posebno obraćajući pažnju na ranjive skupine i osjetljivo stanovništvo i okoliš, trebalo bi odrediti granične vrijednosti za koncentraciju sumporova dioksida, dušikova dioksida, lebdećih čestica, olova, benzena, ugljikova monoksida, arsena, kadmija, nikla i policikličkih aromatskih ugljikovodika u zraku. **Kako bi se osigurala učinkovita zaštita od štetnih učinaka za ekosustave, te bi granične vrijednosti trebalo redovito ažurirati s obzirom na najnovije preporuke SZO-a.** Benzo(a)piren bi trebalo koristiti kao pokazatelj za opasnost od kancerogenih učinaka policikličkih aromatskih ugljikovodika u zraku.

---

<sup>45</sup> Provjera primjerenosti direktiva o kvaliteti zraka od 28. studenoga 2019. (SWD(2019) 427 final).

<sup>45</sup> Provjera primjerenosti direktiva o kvaliteti zraka od 28. studenoga 2019. (SWD(2019) 427 final).

## Amandman 22

### Prijedlog direktive Uvodna izjava 21.

*Tekst koji je predložila Komisija*

(21) Prizemni ozon je prekogranična onečišćujuća tvar koja nastaje u atmosferi iz emisije primarnih onečišćujućih tvari **obuhvaćenih** Direktivom 2016/2284/EU Europskog parlamenta i Vijeća<sup>46</sup>. Napredak u smjeru ostvarivanja ciljeva kvalitete zraka i dugoročnih ciljeva za prizemni ozon postavljenih u ovoj Direktivi trebalo bi odrediti na temelju ciljeva i obveza smanjenja emisija predviđenih u Direktivi

*Izmjena*

(21) Prizemni ozon je prekogranična onečišćujuća tvar koja nastaje u atmosferi iz emisije primarnih onečišćujućih tvari, **od kojih su neke obuhvaćene** Direktivom 2016/2284/EU Europskog parlamenta i Vijeća<sup>46</sup>. **Prizemni ozon negativno utječe ne samo na zdravlje ljudi nego i na vegetaciju i ekosustave, te dovodi do smanjenog prinosa usjeva i rasta šuma te gubitka bioraznolikosti.** Napredak u

2016/2284/EU *i* provedbom troškovno učinkovitih mjera i planova za kvalitetu zraka.

smjeru ostvarivanja ciljeva kvalitete zraka i dugoročnih ciljeva za prizemni ozon postavljenih u ovoj Direktivi trebalo bi odrediti na temelju ciljeva i obveza smanjenja emisija predviđenih u Direktivi 2016/2284/EU *te* provedbom troškovno učinkovitih mjera, **planova djelovanja za kvalitetu zraka** i planova za kvalitetu zraka.

---

<sup>46</sup> Direktiva (EU) 2016/2284 Europskog parlamenta i Vijeća od 14. prosinca 2016. o smanjenju nacionalnih emisija određenih atmosferskih onečišćujućih tvari, o izmjeni Direktive 2003/35/EZ i stavljanju izvan snage Direktive 2001/81/EZ (SL L 344, 17.12.2016., str. 1.).

<sup>46</sup> Direktiva (EU) 2016/2284 Europskog parlamenta i Vijeća od 14. prosinca 2016. o smanjenju nacionalnih emisija određenih atmosferskih onečišćujućih tvari, o izmjeni Direktive 2003/35/EZ i stavljanju izvan snage Direktive 2001/81/EZ (SL L 344, 17.12.2016., str. 1.).

### *Obrazloženje*

*Ova je izmjena nužna zbog važnih razloga povezanih s unutarnjom logikom teksta.*

## **Amandman 23**

### **Prijedlog direktive Uvodna izjava 22.**

#### *Tekst koji je predložila Komisija*

(22) Ciljne vrijednosti za prizemni ozon i dugoročni ciljevi za osiguranje učinkovite zaštite od štetnog djelovanja prizemnog ozona na zdravlje ljudi, vegetaciju i ekosustave trebali bi biti ažurirani u skladu s najnovijim preporukama Svjetske zdravstvene organizacije.

#### *Izmjena*

(22) Ciljne vrijednosti za prizemni ozon i dugoročni ciljevi za osiguranje učinkovite zaštite od štetnog djelovanja prizemnog ozona na zdravlje ljudi, vegetaciju i ekosustave trebali bi biti **redovno** ažurirani u skladu s najnovijim preporukama Svjetske zdravstvene organizacije.

## **Amandman 24**

### **Prijedlog direktive Uvodna izjava 23.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

(23) Za zaštitu cjelokupnog stanovništva *i osjetljivih* i ranjivih skupina od kratkotrajne izloženosti povećanim koncentracijama **prizemnog ozona** trebalo bi uspostaviti prag upozorenja za sumporov dioksid, dušikov dioksid, lebdeće čestice (PM<sub>10</sub> i PM<sub>2,5</sub>) i prizemni ozon *i prag obavješćivanja za prizemni ozon.* Kada se dostignu vrijednosti tih pragova, trebalo bi obavijestiti javnost o rizicima izlaganja prizemnom ozonu, a ako je prekoračen prag upozorenja, primijeniti, **gdje je to prikladno**, kratkoročne mjere za smanjenje onečišćenja.

*Izmjena*

(23) Za zaštitu cjelokupnog stanovništva, **a posebno osjetljivog stanovništva** i ranjivih skupina, od kratkotrajne izloženosti povećanim koncentracijama **onečišćujućih tvari** trebalo bi uspostaviti prag upozorenja *i prag obavješćivanja* za sumporov dioksid, dušikov dioksid, lebdeće čestice (PM<sub>10</sub> i PM<sub>2,5</sub>) i prizemni ozon. Kada se dostignu vrijednosti tih pragova, trebalo bi obavijestiti javnost o **povezanim zdravstvenim** rizicima izlaganja, a ako je prekoračen prag upozorenja, primijeniti kratkoročne mjere za smanjenje onečišćenja. **Pragovi upozorenja i obavješćivanja nisu utvrđeni za druge regulirane onečišćujuće tvari jer se dokazi o učincima tih onečišćujućih tvari na zdravlje često odnose samo na dugoročnu izloženost. U slučaju da se pojave znanstveni dokazi o učincima kratkoročne izloženosti tim tvarima, Komisija bi trebala ocijeniti potrebu za uvodenjem pragova upozorenja i obavješćivanja za te onečišćujuće tvari.**

*Obrazloženje*

Ova je izmjena nužna zbog važnih razloga povezanih s unutarnjom logikom teksta.

## Amandman 25

### Prijedlog direktive Uvodna izjava 25.

*Tekst koji je predložila Komisija*

(25) Tamo gdje je stanje kvalitete zraka dobro, trebalo bi ga održati ili poboljšati. Ako postoji rizik da standardi za kvalitetu zraka postavljeni u ovoj Direktivi ne budu

*Izmjena*

(25) Tamo gdje je stanje kvalitete zraka dobro, trebalo bi ga održati ili poboljšati. Ako postoji rizik da standardi za kvalitetu zraka postavljeni u ovoj Direktivi ne budu

postignuti ili ako nisu postignuti , države članice trebale bi odmah poduzeti mjere kako bi zadovoljile granične vrijednosti , obveze smanjenja prosječne izloženosti i kritične razine, ***a gdje je to moguće***, kako bi postigle ciljne vrijednosti i dugoročne ciljeve za prizemni ozon.

postignuti ili ako nisu postignuti, države članice trebale bi odmah poduzeti ***kontinuirane*** mjere kako bi zadovoljile granične vrijednosti, obveze smanjenja prosječne izloženosti i kritične razine, kako bi postigle ciljne vrijednosti i dugoročne ciljeve za prizemni ozon.

### *Obrazloženje*

*Ova je izmjena nužna zbog važnih razloga povezanih s unutarnjom logikom teksta.*

## **Amandman 26**

### **Prijedlog direktive Uvodna izjava 29.**

#### *Tekst koji je predložila Komisija*

(29) Doprinosi iz prirodnih izvora mogu se procijeniti, ali ***se ne mogu*** kontrolirati. Stoga, ako se doprinos iz prirodnih izvora onečišćujućim tvarima u zraku može utvrditi s određenom sigurnošću i ako su prekoračenja u cijelosti ili djelomično uzrokovana doprinosom iz prirodnih izvora, ti se doprinosi pod uvjetima iz ove Direktive mogu odbiti prilikom procjene sukladnosti s graničnim vrijednostima kvalitete zraka i obveze smanjenja prosječne izloženosti. Doprinos prekoračenju graničnih vrijednosti lebdećih čestica koji se pripisuje zimskom posipavanju cesta pijeskom ili solju može se također odbiti prilikom procjene sukladnosti s graničnim vrijednostima kvalitete zraka, pod uvjetom da su poduzete razumne mjere za smanjenje koncentracija.

#### *Izmjena*

(29) Doprinosi iz prirodnih izvora mogu se procijeniti, ali ***ih je ponekad teško*** kontrolirati. Stoga, ako se doprinos iz prirodnih izvora onečišćujućim tvarima u zraku može utvrditi s određenom sigurnošću i ako su prekoračenja u cijelosti ili djelomično uzrokovana doprinosom iz prirodnih izvora ***nad kojima države članice nemaju kontrolu i koje se nije moglo predvidjeti, ublažiti ili sprječiti***, ti se doprinosi pod uvjetima iz ove Direktive mogu odbiti prilikom procjene sukladnosti s graničnim vrijednostima kvalitete zraka i obveze smanjenja prosječne izloženosti. Doprinos prekoračenju graničnih vrijednosti lebdećih čestica koji se pripisuje zimskom posipavanju cesta pijeskom ili solju može se također odbiti prilikom procjene sukladnosti s graničnim vrijednostima kvalitete zraka pod uvjetom da su ***pruženi dokazi o tome da su*** poduzete ***sve*** razumne mjere za smanjenje koncentracija. ***Oduzimanje tih doprinoa pri procjeni usklađenosti s graničnim***

*vrijednostima kvalitete zraka i obvezama smanjenja prosječne izloženosti ne bi trebalo spriječiti države članice da poduzmu mјere za smanjenje njihova učinka na zdravlje.*

*Obrazloženje*

*Ova je izmjena nužna zbog važnih razloga povezanih s unutarnjom logikom teksta.*

**Amandman 27**

**Prijedlog direktive  
Uvodna izjava 29.a (nova)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(29.a) Ključno je sustavno pratiti kvalitetu zraka u blizini kritičnih točaka onečišćenja zraka u kojima na razinu onečišćenja snažno utječe emisije iz teških izvora onečišćenja zbog kojih bi pojedinci i skupine stanovništva mogli biti izloženi povećanim rizicima od štetnih učinaka na zdravlje. U tu bi svrhu države članice trebale postaviti točke uzorkovanja u kritičnim točkama onečišćenja zraka, kao što su luke ili zračne luke, kako bi se unaprijedilo razumijevanje utjecaja tih izvora na onečišćenje zraka te kako bi se poduzele odgovarajuće mјere za smanjenje njihova utjecaja na zdravlje ljudi.*

*Obrazloženje*

*Ova je izmjena nužna zbog važnih razloga povezanih s unutarnjom logikom teksta.*

**Amandman 28**

**Prijedlog direktive**  
**Uvodna izjava 30.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

(30) Za zone u kojima su uvjeti posebno teški trebalo bi omogućiti odgodu krajnjeg roka za postizanje sukladnosti s graničnim vrijednostima kvalitete zraka u slučajevima kada, bez obzira na provedbu odgovarajućih mjeru za smanjenje onečišćenja, postoje akutni problemi u postizanju sukladnosti u specifičnim zonama *i aglomeracijama*. Svako odgađanje roka za zonu *ili aglomeraciju* mora pratiti sveobuhvatni plan koji bi trebala odobriti Komisija, a kojim se osigurava usklađenost s novim krajnjim rokom.

*Izmjena*

(30) Za zone u kojima su uvjeti posebno teški trebalo bi omogućiti odgodu krajnjeg roka za postizanje sukladnosti s graničnim vrijednostima kvalitete zraka u slučajevima kada, bez obzira na provedbu odgovarajućih mjeru za smanjenje onečišćenja, postoje akutni problemi u postizanju sukladnosti u specifičnim zonama. Svako odgadanje roka za zonu mora pratiti sveobuhvatni plan koji bi trebala odobriti Komisija, a kojim se osigurava usklađenost s novim krajnjim rokom.

*Obrazloženje*

*Ova je izmjena nužna zbog važnih razloga povezanih s unutarnjom logikom teksta.*

**Amandman 29**

**Prijedlog direktive**  
**Uvodna izjava 31.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

(31) Trebalo bi izraditi i ažurirati planove za kvalitetu zraka za zone u kojima koncentracije onečišćujućih tvari u zraku prelaze relevantne granične vrijednosti kvalitete zraka, ciljne vrijednosti za prizemni ozon ili obveze smanjenja prosječne izloženosti. Onečišćujuće tvari emitiraju se iz mnogo različitih izvora i aktivnosti. Kako bi se osigurala povezanost različitih politika, takvi planovi za kvalitetu zraka trebali bi, gdje je izvedivo, biti dosljedni s planovima i programima koji su pripremljeni u skladu s Direktivom

*Izmjena*

(31) Trebalo bi izraditi i ažurirati planove za kvalitetu zraka za zone u kojima koncentracije onečišćujućih tvari u zraku prelaze relevantne granične vrijednosti kvalitete zraka, ciljne vrijednosti za prizemni ozon ili obveze smanjenja prosječne izloženosti. Onečišćujuće tvari emitiraju se iz mnogo različitih izvora i aktivnosti. Kako bi se osigurala povezanost različitih politika, takvi planovi za kvalitetu zraka trebali bi, gdje je izvedivo, biti dosljedni s planovima i programima koji su pripremljeni u skladu s Direktivom

2010/75/EU **2001/80/EZ** Europskog parlamenta i Vijeća<sup>48</sup>, Direktivom (EU) 2016/2284 i Direktivom 2002/49/EZ Europskog parlamenta i Vijeća<sup>49</sup>.

---

<sup>48</sup> Direktiva 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 24. studenoga 2010. o industrijskim emisijama (integrirano sprečavanje i kontrola onečišćenja) (SL L 334, 17.12.2010., str. 17.).

<sup>49</sup> Direktiva 2002/49/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 25. lipnja 2002. o procjeni i upravljanju bukom iz okoliša (SL L 189, 18.7.2002., str. 12.).

2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća<sup>48</sup>, Direktivom (EU) 2016/2284 i Direktivom 2002/49/EZ Europskog parlamenta i Vijeća<sup>49</sup>.

---

<sup>48</sup> Direktiva 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 24. studenoga 2010. o industrijskim emisijama (integrirano sprečavanje i kontrola onečišćenja) (SL L 334, 17.12.2010., str. 17.).

<sup>49</sup> Direktiva 2002/49/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 25. lipnja 2002. o procjeni i upravljanju bukom iz okoliša (SL L 189, 18.7.2002., str. 12.).

### *Obrazloženje*

*„2001/80/EZ” briše se jer je navod pogrešan. Direktiva 2001/80/EZ stavljena je izvan snage Direktivom 2010/75/EU, koja je spomenuta neposredno prije.*

## **Amandman 30**

### **Prijedlog direktive Uvodna izjava 31.a (nova)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**(31.a) Kako je pojašnjeno u sudskoj praksi Suda<sup>1a</sup>, odredbama o planovima za kvalitetu zraka ne dopušta se produljenje roka za usklajivanje sa standardima kvalitete zraka. Činjenica da je izrađen plan za kvalitetu zraka sama po sebi ne znači da je država članica ipak ispunila svoje obveze kako bi osigurala da razine onečišćujućih tvari u zraku ne prelaze standarde kvalitete zraka utvrđene ovom Direktivom.**

---

***<sup>1a</sup> Presuda Suda od 10. studenoga 2020., Europska komisija protiv Republike***

*Italije, C-644/18, ECLI:EU:C:2020:895, točka 154., i presuda Suda od 19. studenoga 2014., ClientEarth protiv The Secretary of State for the Environment, Food and Rural Affairs, C-404/13, ECLI:EU:C:2014:2382, točka 49.*

## Amandman 31

### Prijedlog direktive Uvodna izjava 32.

*Tekst koji je predložila Komisija*

(32) *Prije 2030. trebalo bi izraditi i planove za kvalitetu zraka ako postoji rizik da države članice do tog datuma neće postići granične vrijednosti ili ciljnu vrijednost za prizemni ozon kako bi se osiguralo odgovarajuće smanjenje razina onečišćujućih tvari.*

*Izmjena*

*(32) Kako bi se zakonodavstvo Unije uskladilo s najnovijim znanstvenim dokazima i najnovijim Smjernicama SZO-a za kvalitetu zraka, ovom se Direktivom utvrđuju novi standardi kvalitete zraka koje treba ispuniti do 2030. Države članice i nadležna tijela trebali bi, kao pripremu za rok 2030. za nove granične vrijednosti utvrđene u odjeljku 1. tablici 1. Priloga I., izraditi posebnu vrstu plana za kvalitetu zraka, takozvani plan djelovanja za kvalitetu zraka, za zone unutar kojih koncentracije onečišćujućih tvari u zraku premašuju relevantne granične vrijednosti kvalitete zraka utvrđene za 2030. Planom djelovanja za kvalitetu zraka trebale bi se utvrditi kratkoročne i dugoročne politike i mjere za usklađivanje s tim graničnim vrijednostima najkasnije do 2030. Radi pravne jasnoće i neovisno o posebnoj terminologiji koja se upotrebljava, plan djelovanja za kvalitetu zraka trebao bi se smatrati planom za kvalitetu zraka kako je definiran u članku 4. točki 36.*

## Amandman 32

### Prijedlog direktive Uvodna izjava 34.

### *Tekst koji je predložila Komisija*

(34) Države članice trebale bi surađivati ako zbog značajnog onečišćenja koje dolazi iz druge države članice razina onečišćenja prekorači, ili je vjerojatno da će prekoračiti, bilo koju graničnu vrijednost, ciljnu vrijednost za prizemni ozon, obvezu smanjenja prosječne izloženosti ili prag upozorenja.  
Prekogranična narav određenih onečišćujućih tvari, kao što su prizemni ozon i lebdeće čestice, *može* zahtijevati koordinaciju između susjednih država članica u izradi i provedbi planova za kvalitetu zraka i kratkoročnih akcijskih planova, te u obavljanju javnosti. Gdje je prikladno, države članice trebale bi surađivati s trećim zemljama, s osobitim naglaskom na rano uključivanje država kandidatkinja. Komisiju bi trebalo pravodobno obavijestiti o svakoj takvoj suradnji i pozvati je da pomogne.

### *Izmjena*

(34) Države članice trebale bi surađivati ako zbog značajnog onečišćenja koje dolazi iz druge države članice razina onečišćenja prekorači, ili je vjerojatno da će prekoračiti, bilo koju graničnu vrijednost, ciljnu vrijednost za prizemni ozon, obvezu smanjenja prosječne izloženosti ili prag upozorenja.  
Prekogranična narav određenih onečišćujućih tvari, kao što su prizemni ozon i lebdeće čestice, *trebala bi* zahtijevati *brzu* koordinaciju između susjednih država članica u izradi i provedbi planova za kvalitetu zraka i kratkoročnih akcijskih planova, te u *što bržem* obavljanju javnosti. Gdje je prikladno, države članice trebale bi surađivati s trećim zemljama, s osobitim naglaskom na rano uključivanje država kandidatkinja. Komisiju bi trebalo pravodobno obavijestiti o svakoj takvoj suradnji i pozvati je da pomogne.

### *Obrazloženje*

*Ova je izmjena nužna zbog važnih razloga povezanih s unutarnjom logikom teksta. Ova je izmjena povezana s izmjenama članka 1.*

## **Amandman 33**

### **Prijedlog direktive Uvodna izjava 35.**

### *Tekst koji je predložila Komisija*

(35) Države članice i Komisija trebale bi prikupiti, razmijeniti i proširiti informacije o kvaliteti zraka kako bi bolje razumjele utjecaj onečišćenja zraka i izradile odgovarajuće politike. Javnosti bi također trebale biti dostupne sve najnovije

### *Izmjena*

(35) Države članice i Komisija trebale bi prikupiti, razmijeniti i proširiti informacije o kvaliteti zraka kako bi bolje razumjele utjecaj onečišćenja zraka i izradile odgovarajuće politike. Javnosti bi također trebale biti dostupne sve najnovije

informacije o koncentracijama svih onečišćujućih tvari u zraku te planovima za kvalitetu zraka i kratkoročnim akcijskim planovima.

informacije o koncentracijama svih onečišćujućih tvari u zraku te planovima za kvalitetu zraka, **planovima djelovanja za kvalitetu zraka** i kratkoročnim akcijskim planovima **na dosljedan i lako razumljiv način**.

### *Obrazloženje*

*Izmjena radi usklađenosti s izmjenama teksta kao u članku 19. stavku 4. i članku 15. stavku 3.*

## **Amandman 34**

### **Prijedlog direktive**

#### **Uvodna izjava 35.a (nova)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(35.a) Indeks gospodarske i društvene digitalizacije (DESI) pokazuje da više od 40 % odraslih osoba u Uniji nema osnovne digitalne vještine<sup>1a</sup>. Države članice stoga bi trebale osigurati da se informacije koje se trebaju objavljivati u skladu s ovom Direktivom priopćavaju, kada je to relevantno, i putem nedigitalnih komunikacijskih kanala.*

---

<sup>1a</sup> *Indeks gospodarske i društvene digitalizacije (DESI) 2022 (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/desi>).*

### *Obrazloženje*

*Ova je izmjena nužna zbog važnih razloga povezanih s unutarnjom logikom teksta.*

## **Amandman 35**

### **Prijedlog direktive**

#### **Uvodna izjava 40.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

(40) Ovom Direktivom poštuju se temeljna prava i načela, prvenstveno načela iz Povelje Europske unije o temeljnim pravima. Ako je šteta za zdravlje ljudi nastala kao posljedica kršenja članaka 19., 20. i 21. ove Direktive, države članice trebale bi osigurati da pojedinci pogodjeni takvim kršenjima mogu od relevantnog nadležnog tijela zatražiti i dobiti naknadu štete. ***Pravilima o naknadi štete, pristupu pravosuđu i sankcijama utvrđenima u ovoj Direktivi nastoje se*** izbjegći, spriječiti i smanjiti štetni učinci onečišćenja zraka na zdravlje ljudi i okoliš u skladu s člankom 191. stavkom 1. UFEU-a. ***Time*** se u politike Unije nastoji integrirati visoka razina zaštite okoliša i poboljšanje kvalitete okoliša u skladu s načelom održivog razvoja kako je utvrđeno u članku 37. Povelje i konkretno utvrđuje obveza zaštite prava na život i integritet osobe ***utvrđena*** u člancima 2. i 3. Povelje. Pridonosi se i pravu na djelotvoran pravni lijek, kako je utvrđeno u članku 47. Povelje, u pogledu zaštite zdravlja ljudi.

*Izmjena*

(40) Ovom Direktivom poštuju se temeljna prava i načela, prvenstveno načela iz Povelje Europske unije o temeljnim pravima. Ako je šteta za zdravlje ***i dobrobit*** ljudi nastala kao posljedica kršenja članaka ***13.***, 19., 20. i 21. ove Direktive, države članice trebale bi osigurati da pojedinci pogodjeni takvim kršenjima mogu od relevantnog nadležnog tijela zatražiti i dobiti naknadu štete. ***Cilj je ove Direktive*** izbjegći, spriječiti i smanjiti štetne učinke onečišćenja zraka na zdravlje ljudi i okoliš, u skladu s člankom 191. stavkom 1. UFEU-a. ***Njome*** se u politike Unije nastoji integrirati visoka razina zaštite okoliša i poboljšanje kvalitete okoliša u skladu s načelom održivog razvoja kako je utvrđeno u članku 37. Povelje i konkretno utvrđuje obveza zaštite prava na život i integritet osobe, ***poštovanja privatnog života i prava na zdravstvenu skrb, kako je utvrđeno*** u člancima 2., 3., 7. i 35. Povelje. Pridonosi se i pravu na djelotvoran pravni lijek, kako je utvrđeno u članku 47. Povelje, u pogledu zaštite zdravlja ljudi. ***Povrh toga, njome se priznaje i štiti ljudsko pravo na čist, zdrav i održiv okoliš kako je Opća skupština Ujedinjenih naroda prepoznala u rezoluciji 76/300 od 28. srpnja 2022.***

### Amandman 36

#### Prijedlog direktive Uvodna izjava 40.a (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

***(40.a) Oborive prepostavke uobičajen su mehanizam kojim se tužitelju olakšava postupak dokazivanja, uz istodobnu zaštitu prava tuženika. Oborive prepostavke primjenjuju se samo***

*ako su ispunjeni određeni uvjeti. Kako bi se održala pravedna raspoljiva rizika i izbjeglo prebacivanje tereta dokazivanja, tužitelj bi trebalo imati obvezu da podnese dovoljno relevantne dokaze, uključujući znanstvene podatke, na temelju kojih se može pretpostaviti da je povreda uzrok štete ili da je pridonijela njenom nastanku. S obzirom na izazove povezane s dokazima s kojima se suočavaju oštećene osobe, posebno u složenim slučajevima, takvom oborivom pretpostavkom postići će se pravedna ravnoteža između prava pojedinaca koji su pretrpjeli štetu za zdravlje ljudi i relevantnih tijela. Isto bi tako trebalo biti moguće koristiti relevantne znanstvene podatke kao dokaz u skladu s nacionalnim pravom. Ako takvi relevantni znanstveni podaci nisu dostupni, trebalo bi biti moguće koristiti druge dokaze kako bi se potkrijepila tvrdnja u skladu s nacionalnim pravom. Uzimajući u obzir da se standardi kvalitete zraka utvrđuju na temelju znanstvenih spoznaja o štetnim učincima onečišćenja zraka na ljudsko zdravlje, u slučajevima kada se prekorače granične vrijednosti, onečišćenje zraka postaje potencijalno štetno za zdravlje i dobrobit osoba koje su mu izložene<sup>1a</sup>.*

---

<sup>1a</sup> Presuda Europskog suda za ljudska prava u predmetu Fadeyeva protiv Rusije, 55723/00 (ESLJP, 9. lipnja 2005.), t. 87.

## Amandman 37

### Prijedlog direktive

#### Članak 1. – stavak 1.

*Tekst koji je predložila Komisija*

1. Ovom se Direktivom utvrđuje cilj nulte stope onečišćenja za kvalitetu zraka

*Izmjena*

1. Ovom se Direktivom utvrđuje cilj nulte stope onečišćenja za kvalitetu zraka

kako bi se kvaliteta zraka unutar Unije postupno poboljšavala do razina koje se više ne smatraju štetnima za zdravlje ljudi i prirodne ekosustave, kako su definirane prema znanstvenim dokazima, doprinoseći time postizanju cilja netoksičnog okoliša najkasnije do 2050.

kako bi se kvaliteta zraka unutar Unije postupno poboljšavala do razina koje se više ne smatraju štetnima za zdravlje ljudi, prirodne ekosustave i **bioraznolikost**, kako su definirane prema **najboljim dostupnim i najnovijim** znanstvenim dokazima, doprinoseći time postizanju cilja netoksičnog okoliša najkasnije do 2050.

## Amandman 38

### Prijedlog direktive

#### Članak 1. – stavak 2.

##### Tekst koji je predložila Komisija

2. Ovom se Direktivom utvrđuju **prijelazne** granične vrijednosti, ciljne vrijednosti, obveze smanjenja prosječne izloženosti, ciljane prosječne razine izloženosti, kritične razine, **pragovi obavješćivanja i pragovi upozorenja te dugoročni ciljevi** („**standardi kvalitete zraka**“) koje treba postići ili ispuniti do 2030. i nakon toga redovito preispitivati u skladu s člankom 3.

##### Izmjena

2. Ovom se Direktivom utvrđuju granične vrijednosti, ciljne vrijednosti, obveze smanjenja prosječne izloženosti, ciljane prosječne koncentracije izloženosti i kritične razine koje treba postići ili ispuniti **što je prije moguće, a najkasnije** do 2030. i nakon toga redovito preispitivati u skladu s člankom 3. **Njome se utvrđuju i dugoročni ciljevi, pragovi obavješćivanja i pragovi upozorenja kao dio standarda kvalitete zraka.**

## Amandman 39

### Prijedlog direktive

#### Članak 1. – stavak 3.

##### Tekst koji je predložila Komisija

3. Nadalje, ova Direktiva doprinosi postizanju: ciljeva Unije u pogledu smanjenja onečišćenja i u pogledu bioraznolikosti i ekosustava u skladu s Osmim programom djelovanja za okoliš, kako je utvrđen u Odluci (EU) 2022/591 Europskog parlamenta i Vijeća<sup>55</sup>.

##### Izmjena

3. Nadalje, ova Direktiva doprinosi postizanju ciljeva Unije u pogledu smanjenja onečišćenja i u pogledu bioraznolikosti i ekosustava u skladu s Osmim programom djelovanja za okoliš, kako je utvrđen u Odluci (EU) 2022/591 Europskog parlamenta i Vijeća<sup>55</sup>, **kao i pojačane sinergije između politika Unije u području kvalitete zraka i drugih**

*relevantnih politika Unije, osobito u području klime, prometa i energije.*

---

<sup>55</sup> Odluka br. 1386/2022/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 20. studenoga 2022. o Općem programu djelovanja Unije za okoliš do 2030. (SL L 114, 12.4.2022., str. 22.).

---

<sup>55</sup> Odluka br. 1386/2022/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 20. studenoga 2022. o Općem programu djelovanja Unije za okoliš do 2030. (SL L 114, 12.4.2022., str. 22.).

## Amandman 40

### Prijedlog direktive

#### Članak 2. – stavak 1. – točka 3.

*Tekst koji je predložila Komisija*

3. mjere za praćenje dugoročnih trendova kvalitete zraka i učinaka mjera Unije i nacionalnih mjera na kvalitetu zraka;

*Izmjena*

3. mjere za praćenje dugoročnih trendova kvalitete zraka i učinaka mjera Unije i nacionalnih mjera, **kao i mjera utvrđenih u suradnji s trećim zemljama**, na kvalitetu zraka ;

## Amandman 41

### Prijedlog direktive

#### Članak 2. – stavak 1. – točka 4.

*Tekst koji je predložila Komisija*

4. mjere koje omogućuju da informacije o kvaliteti zraka budu dostupne javnosti;

*Izmjena*

4. mjere koje omogućuju da informacije o kvaliteti zraka budu **uskladene diljem Unije i** dostupne javnosti;

### *Obrazloženje*

*Izmjena radi dosljednosti s izmjenama članka 22. kojima se zahtijevaju harmonizirani indeksi kvalitete zraka diljem EU-a.*

## Amandman 42

**Prijedlog direktive**  
**Članak 2. – stavak 1. – točka 6.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

6. mjere za promicanje povećane suradnje država članica u smanjenju onečišćenja zraka.

*Izmjena*

6. mjere za promicanje povećane suradnje **između** država članica, **regionalnih i lokalnih tijela, unutar država članica i među njima, kao i s trećim zemljama koje dijele granicu s Unijom**, u smanjenju onečišćenja zraka.

*Obrazloženje*

*Izmjena je potrebna kako bi se osigurala dosljednost u tekstu. U većini slučajeva onečišćenje zraka i štetni učinci po zdravlje ljudi i okoliš ne zaustavljaju se na granici države članice, posebno ako se proizvodno postrojenje nalazi nedaleko od granice, što znači da je potrebno uspostaviti pouzdane i učinkovite načine suradnje na prekograničnoj razini, uključujući s državama kandidatkinjama ili zemljama koje nisu članice EU-a, kako bi se omogućile intervencije u najkraćem mogućem roku i na najučinkovitiji način, kako se zagovara i u članku 4. stavku 1. točki 37.*

**Amandman 43**

**Prijedlog direktive**  
**Članak 3. – stavak 1.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

1. Do 31. prosinca 2028. i svakih pet godina nakon toga, a češće ako značajne nove znanstvene spoznaje upućuju na potrebu za tim, Komisija preispituje znanstvene dokaze povezane s onečišćujućim tvarima u zraku i njihovim učincima na zdravlje ljudi i okoliš relevantnima za postizanje cilja iz članka 1. i podnosi Europskom parlamentu i Vijeću izvješće s glavnim nalazima.

*Izmjena*

1. Do 31. prosinca 2028. i svakih pet godina nakon toga, a češće ako značajne nove znanstvene spoznaje upućuju na potrebu za tim, Komisija preispituje znanstvene dokaze povezane s onečišćujućim tvarima u zraku i njihovim učincima na zdravlje ljudi i okoliš relevantnima za postizanje cilja iz članka 1. i podnosi Europskom parlamentu i Vijeću izvješće s glavnim nalazima. **Preispitivanje se provodi bez nepotrebne odgode nakon objave najnovijih Smjernica SZO-a za kvalitetu zraka.**

## Amandman 44

### Prijedlog direktive

#### Članak 3. – stavak 2. – podstavak 2.

*Tekst koji je predložila Komisija*

U svrhu postizanja ciljeva iz članka 1. preispitivanjem se procjenjuje je li ovu Direktivu potrebno revidirati kako bi se **osigurala usklađenost sa smjernicama Svjetske zdravstvene organizacije (SZO)** za kvalitetu zraka i najnovijim znanstvenim informacijama.

*Izmjena*

U svrhu postizanja ciljeva iz članka 1. preispitivanjem se procjenjuje je li ovu Direktivu potrebno revidirati kako bi se **osiguralo potpuno i kontinuirano uskladivanje s najnovijim smjernicama Svjetske zdravstvene organizacije (SZO)** za kvalitetu zraka, **najnovijim preispitivanjem Regionalnog ureda SZO-a za Europu** i najnovijim znanstvenim informacijama.

## Amandman 45

### Prijedlog direktive

#### Članak 3. – stavak 2. – podstavak 3. – točka a

*Tekst koji je predložila Komisija*

(a) najnovije znanstvene informacije dobivene od SZO-a i drugih relevantnih organizacija;

*Izmjena*

(a) najnovije znanstvene informacije dobivene od **relevantnih tijela Unije**, SZO-a i drugih relevantnih **znanstvenih** organizacija;

## Amandman 46

### Prijedlog direktive

#### Članak 3. – stavak 2. – podstavak 3. – točka b

*Tekst koji je predložila Komisija*

(b) tehnološke novosti koje utječu na kvalitetu zraka i njezinu procjenu;

*Izmjena*

(b) **promjene u ponašanju, fiskalne politike i** tehnološke novosti koje utječu na kvalitetu zraka i njezinu procjenu;

## Amandman 47

**Prijedlog direktive**  
**Članak 3. – stavak 2. – podstavak 3. – točka c**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

(c) *stanja kvalitete* zraka i s *njima* povezane učinke na zdravlje ljudi i okoliš u državama članicama;

(c) *kvalitetu* zraka i s *njome* povezane učinke na zdravlje ljudi i okoliš u državama članicama,

**Amandman 48**

**Prijedlog direktive**  
**Članak 3. – stavak 2. – podstavak 3. – točka ca (nova)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(ca) izravne i neizravne troškove u području zdravstvene skrbi i okoliša povezane s onečišćenjem zraka, kao i analizu troškova i koristi,*

**Amandman 49**

**Prijedlog direktive**  
**Članak 3. – stavak 2. – podstavak 3. – točka da (nova)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(da) napredak postignut u provedbi drugog relevantnog zakonodavstva Unije, posebno u području klime, prometa i energetike,*

**Amandman 50**

**Prijedlog direktive**  
**Članak 3. – stavak 2. – podstavak 3. – točka db (nova)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(db) uvođenje strožih standarda kvalitete zraka od strane pojedinačnih država*

*članica u skladu s člankom 193. UFEU-a.*

## Amandman 51

### Prijedlog direktive

#### Članak 3. – stavak 2. – podstavak 3.a (novi)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*Komisija blisko surađuje s Regionalnim uredom SZO-a za Europu te ga podupire u praćenju i preispitivanju znanstvenih dokaza o učincima onečišćenja zraka na zdravlje.*

## Amandman 52

### Prijedlog direktive

#### Članak 3. – stavak 2.a (novi)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*2.a U okviru prvog redovitog preispitivanja do 31. prosinca 2028. Komisija prema potrebi predlaže granične vrijednosti, ciljne vrijednosti ili kritične razine za onečišćujuće tvari u zraku koje se mjeru na nadređenim lokacijama za praćenje iz članka 10., ali koje trenutno nisu uključene u Prilog I. Te vrijednosti ili razine moraju biti u skladu s najnovijim znanstvenim dokazima o tome što je potrebno za zaštitu ljudskog zdravlja i okoliša. U okviru prvog redovitog preispitivanja Komisija objavljuje procjenu mogućnosti pretvaranja ciljne vrijednosti za prizemni ozon u graničnu vrijednost, popraćeno, prema potrebi, zakonodavnim prijedlogom.*

## Amandman 53

## Prijedlog direktive

### Članak 3. – stavak 4.

Tekst koji je predložila Komisija

4. Ako to smatra primjerenim, Komisija na temelju preispitivanja podnosi prijedlog za reviziju standarda kvalitete zraka ili za obuhvaćanje drugih onečišćujućih tvari u zraku.

Izmjena

4. Ako to smatra primjerenim, Komisija na temelju preispitivanja podnosi prijedlog za reviziju standarda kvalitete zraka ili za obuhvaćanje drugih onečišćujućih tvari u zraku. **Takav prijedlog izrađuje se u skladu s neregresijskim načelom.**

## Amandman 54

### Prijedlog direktive

#### Članak 4. – stavak 1. – točka 1.a (nova)

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

(1a) „standardi kvalitete zraka” znači granične vrijednosti, ciljne vrijednosti, obveze smanjenja prosječne izloženosti, ciljane prosječne koncentracije izloženosti, kritične razine, pragovi obavješćivanja i pragovi upozorenja;

Obrazloženje

Termin iz članka 1. stavka 2. Uključuje se i ovdje kako bi sve definicije bile u istom članku radi veće jasnoće i dosljednosti teksta.

## Amandman 55

### Prijedlog direktive

#### Članak 4. – stavak 1. – točka 21.

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

(21) „objektivna procjena” znači metoda procjene za dobivanje kvantitativnih ili kvalitativnih informacija o koncentraciji ili razini taloga onečišćujuće tvari na temelju stručne prosudbe, što može

Briše se.

*uključivati upotrebu statističkih alata,  
daljinskog istraživanja i senzora na  
relevantnoj lokaciji*

## Amandman 56

### Prijedlog direktive Članak 4. – stavak 1. – točka 23.

*Tekst koji je predložila Komisija*

(23) „gradske pozadinske lokacije” znači mesta u gradskim područjima na kojima su razine reprezentativne za izloženost općeg gradskog stanovništva;

*Izmjena*

(23) „gradske pozadinske lokacije” znači mesta u gradskim područjima na kojima su razine reprezentativne za izloženost općeg gradskog stanovništva, *uključujući i gradsko osjetljivo stanovništvo i ranjive skupine*;

### *Obrazloženje*

*Ovom se izmjenom postiže usklađenost s konceptom „osjetljivog stanovništva i ranjivih skupina” definiranim u članku 4. stavku 39.*

## Amandman 57

### Prijedlog direktive Članak 4. – stavak 1. – točka 24.

*Tekst koji je predložila Komisija*

(24) „ruralne pozadinske lokacije” znači mesta u ruralnim područjima s niskom gustoćom stanovništva na kojima su razine onečišćenja zraka reprezentativne za izloženost općeg ruralnog stanovništva;

*Izmjena*

(24) „ruralne pozadinske lokacije” znači mesta u ruralnim područjima s niskom gustoćom stanovništva na kojima su razine onečišćenja zraka reprezentativne za izloženost općeg ruralnog stanovništva, *uključujući i ruralno osjetljivo stanovništvo i ranjive skupine*;

## Amandman 58

### Prijedlog direktive Članak 4. – stavak 1. – točka 24.a (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(24a) „kritična točka onečišćenja zraka” znači mjesto na kojem na razinu onečišćenja snažno utječe emisije iz teških izvora onečišćenja kao što su, među ostalim, obližnje zakrčene ceste, autoceste ili druge prometnice, pojedinačan industrijski izvor ili industrijsko područje s brojnim izvorima, luke, zračne luke, intenzivno grijanje stambenih prostora, ili kombinacija navedenog;*

## **Amandman 59**

### **Prijedlog direktive**

#### **Članak 4. – stavak 1. – točka 26.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

(26) „granična vrijednost” znači razina koja **se ne smije prekoračiti i koja** je određena na temelju znanstvenih spoznaja s ciljem izbjegavanja, sprečavanja ili umanjivanja štetnih učinaka na ljudsko zdravlje ili okoliš;

*Izmjena*

*(26) „granična vrijednost” znači razina koja je određena na temelju znanstvenih spoznaja s ciljem izbjegavanja, sprečavanja ili umanjivanja štetnih učinaka na ljudsko zdravlje ili okoliš, **te koju treba dostići u zadanim razdoblju i koja se nakon toga ne smije prekoračiti;***

### *Obrazloženje*

*Izmjena radi pojašnjenja. Riječi „ne smije se prekoračiti” pomiču se na kraj.*

## **Amandman 60**

### **Prijedlog direktive**

#### **Članak 4. – stavak 1. – točka 28.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

(28) „pokazatelj prosječne izloženosti” znači prosječna razina određena na temelju mjerena na gradskim pozadinskim

*Izmjena*

*(28) „pokazatelj prosječne izloženosti” znači prosječna razina određena na temelju mjerena na gradskim pozadinskim*

lokacijama na cijelom području prostorne jedinice na razini NUTS **1** kako je opisana u Uredbi (EZ) br. 1059/2003, ili, ako u toj jedinici nema gradskih područja, na ruralnim pozadinskim lokacijama, i koja odražava izloženost stanovništva, koja se koristi za provjeru ispunjava li se obveza smanjenja prosječne izloženosti i ciljana prosječna razina izloženosti za tu prostornu jedinicu;

lokacijama na cijelom području prostorne jedinice na razini NUTS **2** kako je opisana u Uredbi (EZ) br. 1059/2003, ili, ako u toj jedinici nema gradskih područja, na ruralnim pozadinskim lokacijama, i koja odražava izloženost stanovništva, koja se koristi za provjeru ispunjava li se obveza smanjenja prosječne izloženosti i ciljana prosječna koncentracija izloženosti za tu prostornu jedinicu;

## Amandman 61

### Prijedlog direktive

#### Članak 4. – stavak 1. – točka 29.

##### *Tekst koji je predložila Komisija*

(29) „obveza smanjenja prosječne izloženosti” znači postotak smanjenja prosječne izloženosti stanovništva, izražen kao pokazatelj prosječne izloženosti za prostornu jedinicu na razini NUTS **1** kako je opisana u Uredbi (EZ) br. 1059/2003 Europskog parlamenta i Vijeća<sup>57</sup>, utvrđen za referentnu godinu s ciljem smanjenja štetnih učinaka na ljudsko zdravlje, koji treba postići u zadanim razdoblju;

##### *Izmjena*

(29) „obveza smanjenja prosječne izloženosti” znači postotak smanjenja prosječne izloženosti stanovništva, izražen kao pokazatelj prosječne izloženosti za prostornu jedinicu na razini NUTS **2** kako je opisana u Uredbi (EZ) br. 1059/2003 Europskog parlamenta i Vijeća<sup>57</sup>, utvrđen za referentnu godinu s ciljem smanjenja štetnih učinaka na ljudsko zdravlje, koji treba postići u zadanim razdoblju **i koji se nakon toga ne smije prekoraciti**;

---

<sup>57</sup> Uredba (EZ) br. 1059/2003 Europskog parlamenta i Vijeća od 26. svibnja 2003. o uspostavi zajedničke klasifikacije prostornih jedinica za statistiku (NUTS) (SL L 154, 21.6.2003., str. 1.).

---

<sup>57</sup> Uredba (EZ) br. 1059/2003 Europskog parlamenta i Vijeća od 26. svibnja 2003. o uspostavi zajedničke klasifikacije prostornih jedinica za statistiku (NUTS) (SL L 154, 21.6.2003., str. 1.).

##### *Obrazloženje*

*Izmjena radi dosljednosti s tekstrom definicije iz članka 4. stavka 1. točke 26.*

## Amandman 62

## Prijedlog direktive

### Članak 4. – stavak 1. – točka 30.

*Tekst koji je predložila Komisija*

(30) „ciljana prosječna razina izloženosti” znači razina pokazatelja prosječne izloženosti, **koju treba postići** s ciljem smanjenja štetnih učinaka na ljudsko zdravlje;

*Izmjena*

(30) „ciljana prosječna koncentracija izloženosti” znači razina pokazatelja prosječne izloženosti **uspostavljena** s ciljem smanjenja štetnih učinaka na ljudsko zdravlje, **koja se treba postići u određenom razdoblju i koja se nakon toga ne smije prekoračiti**;

## Amandman 63

### Prijedlog direktive

### Članak 4. – stavak 1. – točka 35.

*Tekst koji je predložila Komisija*

(35) „onečišćenja iz prirodnih izvora” znači emisije onečišćujućih tvari koje nisu izravno ni neizravno uzrokovane ljudskim aktivnostima, uključujući prirodne pojave kao što su vulkanske erupcije, seizmičke aktivnosti, geotermalne aktivnosti, požari na nepristupačnim područjima, snažni vjetrovi, posolica ili atmosfersko resuspendiranje (ponovno atmosfersko podizanje) ili prijenos prirodnih čestica iz sušnih područja;

*Izmjena*

(35) „onečišćenja iz prirodnih izvora” znači emisije onečišćujućih tvari koje nisu izravno ni neizravno uzrokovane ljudskim aktivnostima, uključujući prirodne pojave kao što su vulkanske erupcije, seizmičke aktivnosti, geotermalne aktivnosti, požari na nepristupačnim područjima, snažni vjetrovi, posolica ili atmosfersko resuspendiranje (ponovno atmosfersko podizanje) ili prijenos prirodnih čestica iz sušnih područja, **a koje predmetna država članica nije mogla spriječiti ni ublažiti svojim mjerama politike**;

*Obrazloženje*

*Izmjena radi dosljednosti s izmjenom u Prilogu I.*

## Amandman 64

### Prijedlog direktive

### Članak 4. – stavak 1. – točka 35.a (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

(35.a) „*plan djelovanja za kvalitetu zraka*” znači *plan za kvalitetu zraka donesen prije isteka roka za postizanje novih graničnih vrijednosti utvrđenih u odjelu 1. tablici 1. Priloga I. u kojem se utvrđuju kratkoročne i dugoročne politike i mjere za usklađivanje s tim graničnim vrijednostima;*

*Obrazloženje*

*Izmjena radi dosljednosti s izmjenama članka 19. kako bi se planove za kvalitetu zraka koji se moraju donijeti kako bi se zajamčilo postizanje novih graničnih vrijednosti razlikovalo od onih koje treba donijeti u slučaju prekoračenja graničnih vrijednosti.*

**Amandman 65**

**Prijedlog direktive**

**Članak 4. – stavak 1. – točka 36.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

(36) „*planovi za kvalitetu zraka*” znači planovi u kojima su utvrđene mjere za pridržavanje graničnih ciljnih vrijednosti za prizemni ozon ili obveza smanjenja prosječne izloženosti;

*Izmjena*

(36) „*planovi za kvalitetu zraka*” znači planovi u kojima su utvrđene mjere za pridržavanje graničnih vrijednosti, ciljnih vrijednosti za prizemni ozon ili obveza smanjenja prosječne izloženosti *nakon što su one prekoračene*;

**Amandman 66**

**Prijedlog direktive**

**Članak 4. – stavak 1. – točka 38.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

(38) „*zainteresirana javnost*” znači javnost na koju utječe ili bi mogla utjecati neusklađenost sa standardima kvalitete zraka ili koja je zainteresirana za postupke

*Izmjena*

(38) „*zainteresirana javnost*” znači javnost na koju utječe ili bi mogla utjecati neusklađenost sa standardima kvalitete zraka ili koja je zainteresirana za postupke

odlučivanja povezane s ispunjavanjem obveza iz ove Direktive, uključujući nevladine organizacije koje promiču zaštitu zdravlja ljudi ili okoliša *i ispunjavaju sve zahtjeve koji proizlaze iz nacionalnog prava;*

odlučivanja povezane s ispunjavanjem obveza iz ove Direktive, uključujući nevladine organizacije koje promiču zaštitu zdravlja ljudi ili okoliša;

## Amandman 67

### Prijedlog direktive Članak 4. – stavak 1. – točka 39.

*Tekst koji je predložila Komisija*

(39) „osjetljivo stanovništvo i ranjive skupine” znači one skupine stanovništva koje su osjetljivije ***na izloženost onečišćenju*** zraka od prosječnog stanovništva ***jer*** imaju veću osjetljivost ili niži prag za učinke na zdravlje ili imaju smanjenu sposobnost samozaštite.

*Izmjena*

(39) „osjetljivo stanovništvo i ranjive skupine” znači one skupine stanovništva koje su ***trajno ili privremeno*** osjetljivije ***ili ranjivije kada je riječ o učincima onečišćenja*** zraka od prosječnog stanovništva ***zbog posebnih obilježja zbog kojih su zdravstvene posljedice izloženosti veće ili zato što*** imaju veću osjetljivost ili niži prag za učinke na zdravlje ili imaju smanjenu sposobnost samozaštite.

## Amandman 68

### Prijedlog direktive Članak 5. – stavak 1. – točka b

*Tekst koji je predložila Komisija*

(b) odobravanje mjernih sustava (metode, oprema, mreže i laboratoriji);

*Izmjena*

(b) odobravanje mjernih sustava (***lokacije***, metode, oprema, mreže i laboratoriji) ***i osiguravanje adekvatnog funkcioniranja i održavanja mreže za praćenje;***

### *Obrazloženje*

*Izmjena radi dosljednosti s izmjenama u Prilogu IV. dijelu D, točki 10.a (nova),*

## Amandman 69

### Prijedlog direktive Članak 5. – stavak 1. – točka c

| <i>Tekst koji je predložila Komisija</i> | <i>Izmjena</i>  |
|--|---|
| (c) osiguravanje točnosti mjerenja;      | (c) osiguravanje točnosti mjerenja <b><i>te prijenos i dijeljenje mjernih podataka, uključujući njihovu usklađenost s ciljevima kvalitete podataka utvrđenima u Prilogu V.;</i></b> |

### *Obrazloženje*

*Izmjena u skladu s obvezama utvrđenima u člancima 22. i 23. o pružanju informacija javnosti i dostavljanju podataka Komisiji.*

## Amandman 70

### Prijedlog direktive Članak 5. – stavak 1. – točka d

| <i>Tekst koji je predložila Komisija</i>             | <i>Izmjena</i>   |
|--|--|
| (d) osiguravanje točnosti aplikacija za modeliranje; | (d) osiguravanje točnosti aplikacija za modeliranje <b><i>kvalitete zraka;</i></b> |

## Amandman 71

### Prijedlog direktive Članak 5. – stavak 1. – točka g

| <i>Tekst koji je predložila Komisija</i>               | <i>Izmjena</i>  |
|--|---|
| (g) suradnju s ostalim državama članicama i Komisijom; | (g) suradnju s ostalim državama članicama, <b><i>trećim zemljama</i></b> i Komisijom; |

### *Obrazloženje*

*Izmjena radi dosljednosti teksta (npr. uvodna izjava 34. i članak 2. stavak 1. točke 3. i 6.).*

## Amandman 72

### Prijedlog direktive

#### Članak 5. – stavak 1. – točka h

*Tekst koji je predložila Komisija*

(h) izradu planova za kvalitetu zraka;

*Izmjena*

(h) izradu planova za kvalitetu zraka *i planova djelovanja za kvalitetu zraka;*

## Amandman 73

### Prijedlog direktive

#### Članak 5. – stavak 1. – točka ia (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*i.a pružanje i održavanje indeksa kvalitete zraka koji se ažurira svakih sat vremena i drugih relevantnih javnih informacija.*

## Amandman 74

### Prijedlog direktive

#### Članak 8. – stavak 4.

*Tekst koji je predložila Komisija*

4. U svim zonama u kojima je razina onečišćujućih tvari ispod praga procjene utvrđenog za te onečišćujuće tvari, za procjenu kvalitete zraka dovoljno je koristiti *aplikacije* za modeliranje, *indikativna mjerena ili tehniqe objektivne procjene, ili njihovu kombinaciju.*

*Izmjena*

4. U svim zonama u kojima je razina onečišćujućih tvari ispod praga procjene utvrđenog za te onečišćujuće tvari, za procjenu kvalitete zraka dovoljno je koristiti *kombinaciju aplikacija* za modeliranje *i indikativnih mjerena.*

### *Obrazloženje*

*Izmjena radi dosljednosti s izmjenama u članku 5.*

## Amandman 75

**Prijedlog direktive  
Članak 8. – stavak 5.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

5. Ako modeliranje **pokaže** da je prekoračena bilo koja granična vrijednost ili ciljna vrijednost za prizemni ozon u području zone koje nije obuhvaćeno mjerjenjima na stalnim mjestima, **tijekom najmanje jedne kalendarske godine** nakon bilježenja prekoračenja **provode** se dodatna mjerena na stalnim mjestima **ili indikativna mjerena** kako bi se procijenila razina koncentracije relevantne onečišćujuće tvari.

*Izmjena*

5. Ako modeliranje **ili indikativna mjerena pokazu** da je prekoračena bilo koja granična vrijednost ili ciljna vrijednost za prizemni ozon u području zone koje nije obuhvaćeno mjerjenjima na stalnim mjestima, **u roku od šest mjeseci** nakon bilježenja prekoračenja **moraju se postaviti** dodatna mjerena na stalnim mjestima **te se ona moraju koristiti tijekom najmanje jedne kalendarske godine** kako bi se procijenila razina koncentracije relevantne onečišćujuće tvari.

**Amandman 76**

**Prijedlog direktive  
Članak 8. – stavak 7.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

7. Osim praćenja koje se zahtijeva na temelju članka 10., države članice **prema potrebi** prate razine ultrasitnih čestica u skladu s točkom D Priloga III. i **odjeljkom 3. Priloga VII.**

*Izmjena*

7. Osim praćenja koje se zahtijeva na temelju članka 10., države članice prate razine ultrasitnih čestica, **crnog ugljika, amonijaka i žive** u skladu s točkom D Priloga III. i **odjeljcima 3., 3.a, 3.b i 3.c** Priloga VII.

**Amandman 77**

**Prijedlog direktive  
Članak 9. – stavak 1. – podstavak 1.a (novi)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*Lokacija točaka uzorkovanja mora biti reprezentativna za izloženost ugroženih zajednica i izloženost pojedine skupine osjetljivog stanovništva ili ranjive skupine*

*ili više njih.*

*Obrazloženje*

*Izmjena u skladu s izmjenama Priloga VIII.*

**Amandman 78**

**Prijedlog direktive**

**Članak 9. – stavak 2.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

2. U svakoj zoni u kojoj razina onečišćujućih tvari premašuje prag određen u Prilogu II. broj točaka uzorkovanja za svaku onečišćujuću tvar ne smije biti manji od minimalnog broja točaka uzorkovanja navedenog u *tablicama 3. i 4. u* točkama A i C Priloga III.

*Izmjena*

2. U svakoj zoni u kojoj razina onečišćujućih tvari premašuje prag određen u Prilogu II. broj točaka uzorkovanja za svaku onečišćujuću tvar ne smije biti manji od minimalnog broja točaka uzorkovanja navedenog u točkama A i C Priloga III.

*Obrazloženje*

*Izmjenom se želi ispraviti pogreška u pisanju u prijedlogu Komisije. Tablice 3. i 4. primjenjuju se na slučajeve u kojima se broj mesta za praćenje može smanjiti za 50 %, a koji su obrađeni u sljedećem odlomku.*

**Amandman 79**

**Prijedlog direktive**

**Članak 9. – stavak 3. – točka c**

*Tekst koji je predložila Komisija*

(c) broj indikativnih mjerena jednak je broju mjerena na stalnim mjestima koja se zamjenjuju, a indikativna mjerena traju najmanje dva mjeseca u kalendarskoj godini;

*Izmjena*

(c) broj indikativnih mjerena jednak je broju mjerena na stalnim mjestima koja se zamjenjuju, a indikativna mjerena traju najmanje dva mjeseca u kalendarskoj godini, *ravnomjerno raspodijeljena tijekom kalendarske godine*;

## Amandman 80

### Prijedlog direktive Članak 9. – stavak 5.

*Tekst koji je predložila Komisija*

5. Svaka država članica osigurava u skladu s Prilogom IV. da raspodjela za izračunavanje pokazatelja prosječne izloženosti za  $PM_{2,5}$  i  $NO_2$  na odgovarajući način odražava opću izloženost stanovništva. Broj točaka uzorkovanja ne smije biti manji od onoga koji je određen primjenom točke B Priloga III.

*Izmjena*

5. Svaka država članica osigurava u skladu s Prilogom IV. da raspodjela za izračunavanje pokazatelja prosječne izloženosti za  $PM_{2,5}$  i *dušikov dioksid* ( $NO_2$ ) na odgovarajući način odražava opću izloženost stanovništva. Broj točaka uzorkovanja ne smije biti manji od onoga koji je određen primjenom točke B Priloga III.

## Amandman 81

### Prijedlog direktive Članak 9. – stavak 7.

*Tekst koji je predložila Komisija*

7. Točke uzorkovanja na kojima su u prethodne tri godine premašene bilo koje granične vrijednosti navedene u odjeljku 1. Priloga I. ne smiju se premjestiti, osim ako je premještanje *potrebno zbog posebnih okolnosti, uključujući prostorni razvoj*. Premještanje točaka uzorkovanja provodi se unutar njihova područja prostorne reprezentativnosti i temelji se na rezultatima modeliranja.

*Izmjena*

7. Točke uzorkovanja na kojima su u prethodne tri godine premašene bilo koje granične vrijednosti navedene u odjeljku 1. Priloga I. ne smiju se premjestiti, osim ako je premještanje u *potpunosti nužno*. Premještanje točaka uzorkovanja provodi se unutar njihova područja prostorne reprezentativnosti, *njime se osigurava kontinuitet mjerena* i temelji se na rezultatima modeliranja.

## Amandman 82

### Prijedlog direktive Članak 10. – stavak 1. – podstavak 1.

*Tekst koji je predložila Komisija*

Svaka država članica uspostavlja najmanje jednu nadređenu lokaciju za praćenje na

*Izmjena*

Svaka država članica uspostavlja najmanje jednu nadređenu lokaciju za praćenje na 2

**10** milijuna stanovnika na gradskoj pozadinskoj lokaciji. Države članice koje imaju manje od **10** milijuna stanovnika uspostavljaju barem jednu nadređenu lokaciju za praćenje na gradskoj pozadinskoj lokaciji.

milijuna stanovnika na gradskoj pozadinskoj lokaciji. Države članice koje imaju manje od **2** milijuna stanovnika uspostavljaju barem jednu nadređenu lokaciju za praćenje na gradskoj pozadinskoj lokaciji.

### Amandman 83

#### Prijedlog direktive Članak 10. – stavak 5.

*Tekst koji je predložila Komisija*

5. Mjerenja na svim nadređenim lokacijama za praćenje na gradskim pozadinskim lokacijama uključuju fiksna *ili indikativna* mjerenja raspodjele veličine ultrasitnih čestica i oksidativnog potencijala lebdećih čestica.

*Izmjena*

5. Mjerenja na svim nadređenim lokacijama za praćenje na gradskim pozadinskim lokacijama uključuju fiksna mjerenja raspodjele veličine ultrasitnih čestica i oksidativnog potencijala lebdećih čestica.

### Amandman 84

#### Prijedlog direktive Članak 10. – stavak 6. – točka a

*Tekst koji je predložila Komisija*

(a) mjerenja na stalnim mjestima za lebdeće čestice ( $PM_{10}$  i  $PM_{2,5}$ ), dušikov dioksid ( $NO_2$ ), prizemni ozon ( $O_3$ ), crni ugljik (BC), amonijak ( $NH_3$ ) i ultrasitne čestice (UFP);

*Izmjena*

(a) mjerenja na stalnim mjestima za lebdeće čestice ( $PM_{10}$  i  $PM_{2,5}$ ), dušikov dioksid ( $NO_2$ ), *sumporov dioksid ( $SO_2$ )*, *ugljikov monoksid (CO)*, prizemni ozon ( $O_3$ ), crni ugljik (BC), amonijak ( $NH_3$ ) i ultrasitne čestice (UFP);

### Amandman 85

#### Prijedlog direktive Članak 10. – stavak 6. – točka b

*Tekst koji je predložila Komisija*

(b) mjerenja na stalnim mjestima *ili*

*Izmjena*

(b) mjerenja na stalnim mjestima za sitne

*indikativna mjerena* za sitne čestice (PM<sub>2,5</sub>) kako bi se dobile barem informacije o njihovoj ukupnoj masenoj koncentraciji i koncentracijama kemijskog sastava na temelju godišnjeg prosjeka u skladu s odjeljkom 1. Priloga VII.;

čestice (PM<sub>2,5</sub>) kako bi se dobile barem informacije o njihovoj ukupnoj masenoj koncentraciji i koncentracijama kemijskog sastava na temelju godišnjeg prosjeka u skladu s odjeljkom 1. Priloga VII.;

## Amandman 86

### Prijedlog direktive Članak 10. – stavak 6. – točka c

*Tekst koji je predložila Komisija*

(c) mjerena na stalnim mjestima *ili indikativna mjerena* arsena, kadmija, nikla, ukupne plinovite žive, benzo(a)pirena i ostalih policikličkih aromatskih ugljikovodika iz članka 8. stavka 6. u zraku, kao i ukupne količine nataloženog arsena, kadmija, žive, nikla, benzo(a)pirena i ostalih policikličnih aromatskih ugljikovodika iz članka 8. stavka 6. neovisno o razinama koncentracije.

*Izmjena*

(c) mjerena na stalnim mjestima arsena, kadmija, nikla, ukupne plinovite žive, benzo(a)pirena i ostalih policikličkih aromatskih ugljikovodika iz članka 8. stavka 6. u zraku, kao i ukupne količine nataloženog arsena, kadmija, žive, nikla, **olova, benzena**, benzo(a)pirena i ostalih policikličnih aromatskih ugljikovodika iz članka 8. stavka 6. neovisno o razinama koncentracije.

## Amandman 87

### Prijedlog direktive Članak 10. – stavak 7.

*Tekst koji je predložila Komisija*

7. Mjerena krute i plinovite dvoivalentne žive **mogu se provoditi** i na nadređenim lokacijama za praćenje na gradskim pozadinskim lokacijama i na ruralnim pozadinskim lokacijama.

*Izmjena*

7. Mjerena krute i plinovite dvoivalentne žive **provode** se i na nadređenim lokacijama za praćenje na gradskim pozadinskim lokacijama i na ruralnim pozadinskim lokacijama.

## Amandman 88

### Prijedlog direktive Članak 12. – naslov

*Tekst koji je predložila Komisija*

Zahtjevi u slučajevima kada su razine niže od graničnih vrijednosti , ciljne vrijednosti za prizemni ozon i ciljane prosječne koncentracije izloženosti, *ali iznad pragova procjene*

*Izmjena*

Zahtjevi u slučajevima kada su razine niže od graničnih vrijednosti, ciljne vrijednosti za prizemni ozon i ciljane prosječne koncentracije izloženosti

*Obrazloženje*

*Brisanje upućivanja na pragove procjene jer nije u skladu sa stavkom 4. ovog članka. Ako države članice žele postići najbolju kvalitetu zraka, nema razloga ograničiti obvezu samo na područja u kojima su koncentracije iznad pragova procjene.*

**Amandman 89**

**Prijedlog direktive  
Članak 12. – stavak 2.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

2. U zonama u kojima su razine prizemnog ozona niže od ciljne vrijednosti za prizemni ozon države članice poduzimaju nužne mjere da te razine zadrže ispod ciljne vrijednosti za ozon *i nastoje postići* dugoročne ciljeve navedene u odjeljku 2. Priloga I. u mjeri u kojoj to faktori, uključujući prekograničnu narav onečišćenja ozonom i meteorološke prilike, dozvoljavaju, *i uz uvjet da nužne mjere ne podrazumijevaju nerazmjerne troškove.*

*Izmjena*

2. U zonama u kojima su razine prizemnog ozona niže od ciljne vrijednosti za prizemni ozon države članice poduzimaju nužne mjere da te razine zadrže ispod ciljne vrijednosti za ozon *te da postignu* dugoročne ciljeve navedene u odjeljku 2. Priloga I. u mjeri u kojoj to faktori, uključujući prekograničnu narav onečišćenja ozonom i meteorološke prilike, dozvoljavaju. *Nakon što se dugoročni ciljevi postignu, države članice održavaju razine prizemnog ozona ispod dugoročnih ciljeva.*

**Amandman 90**

**Prijedlog direktive  
Članak 12. – stavak 3.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

3. U prostornim jedinicama na razini NUTS 1, kako su opisane u Uredbi (EZ) br. 1059/2003, u kojima su pokazatelji prosječne izloženosti za PM<sub>2,5</sub> i NO<sub>2</sub> niži od odgovarajuće vrijednosti ciljane prosječne razine izloženosti za te onečišćujuće tvari kako je utvrđeno u odjeljku 5. Priloga I., države članice održavaju razine tih onečišćujućih tvari ispod ciljanih prosječnih razina izloženosti.

*Izmjena*

3. U prostornim jedinicama na razini NUTS 2, kako su opisane u Uredbi (EZ) br. 1059/2003, u kojima su pokazatelji prosječne izloženosti za PM<sub>2,5</sub> i NO<sub>2</sub> niži od odgovarajuće vrijednosti ciljane prosječne koncentracije izloženosti za te onečišćujuće tvari kako je utvrđeno u odjeljku 5. Priloga I., države članice održavaju razine tih onečišćujućih tvari ispod ciljanih prosječnih koncentracija izloženosti.

## Amandman 91

**Prijedlog direktive  
Članak 12. – stavak 4.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

4. Države članice nastoje postići i zadržati najbolju kvalitetu zraka i visoku razinu zaštite okoliša i zdravlja ljudi u skladu s *ciljevima kvalitete* zraka koje *objavljuje SZO i* ispod pragova procjene utvrđenih u Prilogu II.

*Izmjena*

4. Države članice nastoje postići i zadržati najbolju kvalitetu zraka i visoku razinu zaštite okoliša i zdravlja ljudi u skladu s *najnovijim Smjernicama SZO-a za kvalitetu zraka i preispitivanjima* koje *objavi Regionalni ured SZO-a za Europu te* ispod pragova procjene utvrđenih u Prilogu II., *pri čemu se posebna pozornost posvećuje zaštiti osjetljivog stanovništva i ranjivih skupina.*

## Amandman 92

**Prijedlog direktive  
Članak 13. – stavak 3.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

3. Države članice osiguravaju da se obvezu smanjenja prosječne izloženosti kako su utvrđene u odjeljku 5. točki B Priloga I. poštuju svugdje u njihovim

*Izmjena*

3. Države članice osiguravaju da se obvezu smanjenja prosječne izloženosti *za PM<sub>2,5</sub> i NO<sub>2</sub>* kako su utvrđene u odjeljku 5. točki B Priloga I. poštuju svugdje u

prostornim jedinicama na razini NUTS 1 ako prekoračuju ciljane prosječne razine izloženosti utvrđene u odjeljku 5. točki C Priloga I.

njihovim prostornim jedinicama na razini NUTS 2 ako prekoračuju ciljane prosječne koncentracije izloženosti utvrđene u odjeljku 5. točki C Priloga I.

### Amandman 93

#### Prijedlog direktive Članak 13. – stavak 6.

*Tekst koji je predložila Komisija*

6. Rokovi za postizanje graničnih vrijednosti utvrđeni u tablici I. odjeljka 1. Priloga I. mogu se odgoditi u skladu s člankom 18.

*Izmjena*

6. Rokovi za postizanje graničnih vrijednosti utvrđeni u tablici I. odjeljka 1. Priloga I. **za onečišćujuće tvari iz članka 18. stavka 1.** mogu se odgoditi u skladu s člankom 18.

### Amandman 94

#### Prijedlog direktive Članak 15. – stavak 1.

*Tekst koji je predložila Komisija*

1. Pragovi upozorenja za koncentracije sumporova dioksida, dušikova dioksida i lebdećih čestica ( $PM_{10}$  i  $PM_{2,5}$ ) u zraku utvrđeni su u odjeljku 4. točki A Priloga I.

*Izmjena*

1. Pragovi upozorenja za koncentracije sumporova dioksida, dušikova dioksida, lebdećih čestica ( $PM_{10}$  i  $PM_{2,5}$ ) i **prizemnog ozona** u zraku utvrđeni su u odjeljku 4. točki A Priloga I.

### Amandman 95

#### Prijedlog direktive Članak 15. – stavak 2.

*Tekst koji je predložila Komisija*

2. **Prag upozorenja i prag obavješćivanja za prizemni ozon** utvrđeni su u odjeljku 4. točki B Priloga I.

*Izmjena*

2. **Pragovi obavješćivanja za koncentracije sumporova dioksida, dušikova dioksida, lebdećih čestica ( $PM_{10}$  i  $PM_{2,5}$ ) i prizemnog ozona** utvrđeni su u

odjeljku 4. točki B Priloga I.

## Amandman 96

### Prijedlog direktive Članak 15. – stavak 2.a (novi)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**2.a Ako se prekorači bilo koji prag upozorenja utvrđen u odjeljku 4. točki A Priloga I., države članice bez nepotrebnog odgađanja provode hitne mjere navedene u kratkoročnim akcijskim planovima izradenima u skladu s člankom 20.**

## Amandman 97

### Prijedlog direktive Članak 15. – stavak 3.

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

3. Ako se prekorači bilo koji prag **upozorenja ili prag obavješćivanja** utvrđen u odjeljku 4. Priloga I., države članice poduzimaju potrebne mjere kako bi obavijestile javnost o tome u roku od najviše nekoliko sati, **koristeći** se različitim medijima i komunikacijskim kanalima **i osiguravajući** širok javni pristup.

3. Ako se prekorači bilo koji prag utvrđen u odjeljku 4. Priloga I., države članice poduzimaju potrebne mjere kako bi obavijestile javnost o tome u roku od najviše nekoliko sati, **na dosljedan i lako razumljiv način, pružajući detaljne informacije o ozbilnosti prekoračenja i povezanim učincima na zdravlje, kao i prijedloge za zaštitu stanovništva, s posebnim naglaskom na osjetljivo stanovništvo i ranjive skupine. Države članice koriste** se različitim medijima i komunikacijskim kanalima **te osiguravaju** širok javni pristup.

## Amandman 98

### Prijedlog direktive Članak 15. – stavak 3.a (novi)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**3.a Ako se prekorači bilo koji prag obavješćivanja utvrđen u odjeljku 4. Priloga I., države članice poduzimaju potrebne korake kako bi u roku od najviše nekoliko sati o tome obavijestile javnost, a posebno osjetljivo stanovništvo i ranjive skupine, na dostupan, dosljedan i lako razumljiv način.**

## Amandman 99

### Prijedlog direktive Članak 15. – stavak 4.

*Tekst koji je predložila Komisija*

4. Države članice osiguravaju da se u skladu s točkama 2. i 3. Priloga IX. informacije o stvarnim ili prognoziranim prekoračenjima bilo kojeg praga upozorenja ili praga obavješćivanja što prije pruže javnosti.

*Izmjena*

4. Države članice osiguravaju da se u skladu s točkama 2. i 3. Priloga IX. informacije o stvarnim ili prognoziranim prekoračenjima bilo kojeg praga upozorenja ili praga obavješćivanja što prije pruže javnosti **na dosljedan i lako razumljiv način**.

## Amandman 100

### Prijedlog direktive Članak 16. – stavak 1. – točka b

*Tekst koji je predložila Komisija*

(b) prostorne jedinice razine NUTS 1 u kojima se prekoračenja razine određene obvezama smanjenja prosječne izloženosti mogu pripisati prirodnim izvorima.

*Izmjena*

(b) prostorne jedinice razine NUTS 2 u kojima se prekoračenja razine određene obvezama smanjenja prosječne izloženosti mogu pripisati prirodnim izvorima.

## Amandman 101

### Prijedlog direktive Članak 16. – stavak 2.

*Tekst koji je predložila Komisija*

2. Države članice dostavljaju Komisiji popise takvih zona i prostornih jedinica na razini NUTS **1** iz stavka 1., zajedno s informacijama o koncentracijama i izvorima, *i dokaze* da se prekoračenja mogu pripisati prirodnim izvorima.

*Izmjena*

2. Države članice dostavljaju Komisiji popise takvih zona i prostornih jedinica na razini NUTS **2** iz stavka 1., zajedno s:

(a) informacijama o koncentracijama i izvorima;

(b) *dokazima* da se prekoračenja mogu pripisati prirodnim izvorima *i da ih predmetna država članica nije mogla predvidjeti, spriječiti ili ublažiti, uključujući, prema potrebi, dokaze o utjecaju poremećaja ekosustava uzrokovanih klimatskim promjenama koji dovode do takvih prekoračenja;*

(c) *informacijama o provedbi relevantnih mjera u okviru nacionalne strategije za prilagodbu klimatskim promjenama donesene u skladu s člankom 5. stavkom 4. Uredbe (EU) 2021/1119.*

*Obrazloženje*

Ova je izmjena nužna zbog važnih razloga povezanih s unutarnjom logikom teksta.

**Amandman 102**

**Prijedlog direktive  
Članak 16. – stavak 3.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

3. Ako je Komisija obaviještena o prekoračenju koje se može pripisati prirodnim izvorima u skladu sa stavkom 2., za potrebe ove Direktive to *se* prekoračenje ne **smatra** prekoračenjem.

*Izmjena*

3. Ako je Komisija obaviještena o prekoračenju koje se može pripisati prirodnim izvorima u skladu sa stavkom 2., *ona preispituje dokaze i obavještava državu članicu u slučaju da se za potrebe ove Direktive to prekoračenje **može** ne*

*smatrati* prekoračenjem.

### *Obrazloženje*

*Izmjena je potrebna kako bi se osigurala dosljednost u članku. S obzirom na količinu novih dokaza koje država članica treba dostaviti kako bi opravdala prekoračenje u svrhu usklađivanja, trebalo bi pojasniti da će Komisija preispitati dokaze i o tome obavijestiti državu članicu.*

## **Amandman 103**

### **Prijedlog direktive**

#### **Članak 17. – stavak 1.**

##### *Tekst koji je predložila Komisija*

1. Države članice mogu za ***određenu godinu*** odrediti zone u kojima su granične vrijednosti za PM<sub>10</sub> u zraku prekoračene zbog resuspendiranja lebdećih čestica zbog zimskog posipavanja cesta pijeskom ili solju.

##### *Izmjena*

1. Države članice mogu za ***određeni mjesec*** odrediti zone u kojima su granične vrijednosti za PM<sub>10</sub> u zraku prekoračene zbog resuspendiranja lebdećih čestica zbog zimskog posipavanja cesta pijeskom ili solju.

## **Amandman 104**

### **Prijedlog direktive**

#### **Članak 18. – stavak 1. – uvodni dio**

##### *Tekst koji je predložila Komisija*

1. Ako se u određenoj zoni ne može postići sukladnost s graničnim vrijednostima za lebdeće čestice (PM<sub>10</sub> i PM<sub>2,5</sub>) ili dušikov dioksid do krajnjeg roka navedenog u tablici 1. odjeljka 1. Priloga I. zbog disperzijskih karakteristika određenog mjesta, graničnih orografskih uvjeta, ***nepovoljnih klimatskih uvjeta*** ili prekograničnog prijenosa onečišćujućih tvari, država članica može odgoditi taj krajnji rok jednom za najviše pet godina za tu određenu zonu ako su ispunjeni sljedeći uvjeti:

##### *Izmjena*

1. Ako se u određenoj zoni ne može postići sukladnost s graničnim vrijednostima za lebdeće čestice (PM<sub>10</sub> i PM<sub>2,5</sub>) ili dušikov dioksid do krajnjeg roka navedenog u tablici 1. odjeljka 1. Priloga I. zbog ***iznimnih*** disperzijskih karakteristika određenog mjesta ***koje je nemoguće spriječiti***, graničnih orografskih uvjeta ili prekograničnog prijenosa onečišćujućih tvari, država članica može odgoditi taj krajnji rok jednom za najviše pet godina za tu određenu zonu ako su ispunjeni sljedeći uvjeti:

## Amandman 105

### Prijedlog direktive

#### Članak 18. – stavak 1. – točka -a (nova)

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

(-a) razine onečišćujućih tvari u zraku u relevantnoj zoni niže su od graničnih vrijednosti navedenih u odjeljku 1. tablici 2. Priloga I.;

Obrazloženje

Izmjena radi dosljednosti s izmjenom Priloga I. odjeljka 5. točke B.

## Amandman 106

### Prijedlog direktive

#### Članak 18. – stavak 1. – točka a

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

(a) donesen je plan za kvalitetu zraka u skladu s člankom 19. stavkom 4. koji ispunjava zahtjeve navedene u članku 19. stavnima od 5. do 7. za zonu na koju se odnosi odgoda;

(a) donesen je plan **djelovanja** za kvalitetu zraka u skladu s člankom 19. stavkom **-1.** koji ispunjava zahtjeve navedene u članku 19. stavnima od 5. do 7. za zonu na koju se odnosi odgoda;

Obrazloženje

Izmjena radi dosljednosti s promjenom redoslijeda uslijed uvođenja druge izmjene u članku 19., pri čemu se stavak 4. premješta na početak članka, te s uvođenjem novog termina „plan djelovanja za kvalitetu zraka”.

## Amandman 107

### Prijedlog direktive

#### Članak 18. – stavak 1. – točka b

*Tekst koji je predložila Komisija*

(b) plan za kvalitetu zraka iz točke (a) dopunjuje se informacijama iz točke B Priloga VIII. koje se odnose na predmetne onečišćujuće tvari i pokazuje kako će se postići da razdoblja prekoračenja graničnih vrijednosti budu što kraća ;

*Izmjena*

(b) plan **djelovanja** za kvalitetu zraka iz točke (a) dopunjuje se informacijama iz točke B Priloga VIII. koje se odnose na predmetne onečišćujuće tvari, **kao i godišnjim projekcijama razvoja emisija i koncentracija u predmetnoj zoni do datuma postizanja** te pokazuje kako će se **granične vrijednosti postići do kraja odgodenog roka za usklađivanje i kako će se** postići da razdoblja prekoračenja graničnih vrijednosti budu što kraća;

*Obrazloženje*

*Izmjena radi dosljednosti u vezi s uvođenjem pojma „plan djelovanja za kvalitetu zraka”.*

**Amandman 108**

**Prijedlog direktive**

**Članak 18. – stavak 1. – točka c**

*Tekst koji je predložila Komisija*

(c) u planu za kvalitetu zraka iz točke (a) navodi se kako će javnost, a posebno osjetljivo stanovništvo i ranjive skupine, biti obaviještena o posljedicama te odgode za zdravlje ljudi i okoliš;

*Izmjena*

(c) u planu **djelovanja** za kvalitetu zraka iz točke (a) navodi se kako će javnost, a posebno osjetljivo stanovništvo i ranjive skupine, **na dosljedan i lako razumljiv način** biti obaviještena o posljedicama te odgode za zdravlje ljudi i okoliš;

**Amandman 109**

**Prijedlog direktive**

**Članak 18. – stavak 1. – točka d**

*Tekst koji je predložila Komisija*

(d) u planu za kvalitetu zraka iz točke (a) navodi se kako će se mobilizirati dodatna sredstva, među ostalim u okviru

*Izmjena*

(d) u planu **djelovanja** za kvalitetu zraka iz točke (a) navodi se kako će se mobilizirati dodatna sredstva, među

relevantnih nacionalnih programa i programa financiranja sredstvima Unije, za brže poboljšanje kvalitete zraka u zoni na koju bi se odgoda primjenjivala.

ostalim u okviru relevantnih nacionalnih programa i programa financiranja sredstvima Unije, za brže poboljšanje kvalitete zraka u zoni na koju bi se odgoda primjenjivala *ako je takvo financiranje predviđeno*.

## Amandman 110

### Prijedlog direktive Članak 18. – stavak 2. – podstavak 1.

#### *Tekst koji je predložila Komisija*

Države članice obavješćuju Komisiju o slučajevima u kojima se, po njihovu mišljenju, primjenjuje stavak 1. te dostavljaju plan za kvalitetu zraka iz stavka 1. i sve relevantne informacije koje Komisija treba kako bi procijenila jesu li navedeni razlozi za odgodu opravdani, a uvjeti navedeni u tom stavku ispunjeni. U svojoj procjeni Komisija vodi računa o procijenjenim učincima mjera koje su države članice poduzele, koje poduzimaju ili će poduzimati, na kvalitetu zraka u državama članicama, kao i o procijenjenim učincima mjera Unije.

#### *Izmjena*

Države članice obavješćuju Komisiju o slučajevima u kojima se, po njihovu mišljenju, primjenjuje stavak 1. te dostavljaju plan **djelovanja** za kvalitetu zraka iz stavka 1. i sve relevantne informacije koje Komisija treba kako bi procijenila jesu li navedeni razlozi za odgodu opravdani, a uvjeti navedeni u tom stavku ispunjeni. U svojoj procjeni Komisija vodi računa o procijenjenim učincima mjera koje su države članice poduzele, koje poduzimaju ili će poduzimati, na kvalitetu zraka u državama članicama, kao i o procijenjenim učincima mjera Unije. *Ako se godišnjim projekcijama dostavljenima u skladu sa stavkom 1. točkom (b) pokaže da mjere utvrđene u planu djelovanja za kvalitetu zraka nisu dovoljne za postizanje vjerojatne usklađenosti s graničnom vrijednošću predmetne onečišćujuće tvari do odgodenog roka za postizanje ciljeva, države članice ažuriraju plan djelovanja za kvalitetu zraka i revidiraju mjere u njemu kako bi osigurale da se do tog roka postigne usklađenost.*

#### *Obrazloženje*

*Izmjena radi dosljednosti u vezi s uvodenjem pojma „plan djelovanja za kvalitetu zraka”.*

## Amandman 111

### Prijedlog direktive Članak 19. – naslov

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

Planovi za kvalitetu zraka

Planovi *i planovi djelovanja* za kvalitetu zraka

*Obrazloženje*

*Izmijenjeno radi dosljednosti s izmjenama u članku 19. stavku 4.*

## Amandman 112

### Prijedlog direktive Članak 19. – stavak -1. (novi)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*-1. Ako su od... [tri mjeseca nakon datuma stupanja na snagu ove Direktive], u zoni ili prostornoj jedinici na razini NUTS 2 razine bilo koje onečišćujuće tvari zabilježene za prethodnu kalendarsku godinu iznad bilo koje granične ili ciljne vrijednosti koju treba postići do 1. siječnja 2030., kako je utvrđeno u tablici 1. odjeljka 1. Priloga I. i točki B odjeljka 2. Priloga I., predmetna država članica utvrđuje plan djelovanja za kvalitetu zraka za tu onečišćujuću tvar što prije, a najkasnije dvije godine nakon kalendarske godine tijekom koje je zabilježeno prekoračenje onečišćujuće tvari kako bi se do isteka roka za postizanje usklađenosti postigle odgovarajuće granične vrijednosti ili ciljna vrijednost za prizemni ozon.*

*Ako se od države članice zahtijeva da za istu onečišćujuću tvar iz prvog podstavka*

*ovog stavka izradi plan djelovanja za kvalitetu zraka u skladu s tim podstavkom, kao i plan za kvalitetu zraka u skladu sa stavkom 1. ovog članka, ona može uspostaviti kombinirani plan djelovanja za kvalitetu zraka u skladu sa stvcima 5., 6. i 7. ovog članka i pružiti informacije o očekivanom učinku mjera za postizanje usklađenosti za svaku graničnu vrijednost na koju se on odnosi, kako se zahtijeva u točkama 5. i 6. točke A Priloga VIII. U tim kombiniranim planovima djelovanja za kvalitetu zraka utvrđuju se odgovarajuće mjere za postizanje svih s njima povezanih graničnih vrijednosti i mjere kojima se osigurava da razdoblje prekoračenja bude što kraće.*

### *Obrazloženje*

*Izmjena je potrebna kako bi se osigurala unutarnja logika teksta. Stavak 4. premješten je ovdje jer kronološki prethodi ostalima.*

## **Amandman 113**

### **Prijedlog direktive**

#### **Članak 19. – stavak 1. – podstavak 1.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

Ako u određenim zonama razine onečišćujućih tvari u zraku prekorače bilo koju graničnu vrijednost utvrđenu u odjelu 1. Priloga I. , države članice utvrđuju planove za kvalitetu zraka za te zone što prije, a najkasnije 2 godine od kalendarske godine u kojoj je zabilježeno prekoračenje granične vrijednosti. U tim planovima za kvalitetu zraka utvrđuju se odgovarajuće mjere za postizanje predmetne granične vrijednosti i za to da razdoblje prekoračenja bude što kraće, a u svakom slučaju ne dulje od 3 godine od kraja kalendarske godine u kojoj je

*Izmjena*

Ako u određenim zonama razine onečišćujućih tvari u zraku prekorače bilo koju graničnu vrijednost utvrđenu u odjelu 1. Priloga I. , države članice utvrđuju planove za kvalitetu zraka za te zone što prije, a najkasnije 2 godine od kalendarske godine u kojoj je zabilježeno prekoračenje granične vrijednosti. U tim planovima za kvalitetu zraka utvrđuju se **sve** odgovarajuće **i dostatne** mjere za postizanje predmetne granične vrijednosti i za to da razdoblje prekoračenja bude što kraće, a u svakom slučaju ne dulje od 3 godine od kraja kalendarske godine u kojoj

*prijavljeno* prvo prekoračenje.

je *zabilježeno* prvo prekoračenje.

## Amandman 114

### Prijedlog direktive Članak 19. – stavak 1. – podstavak 2.

*Tekst koji je predložila Komisija*

Ako u trećoj kalendarskoj godini *od utvrđivanja plana za kvalitetu zraka* i dalje postoje prekoračenja graničnih vrijednosti, države članice ažuriraju plan za kvalitetu zraka i mjere u njemu *i* u sljedećoj kalendarskoj godini poduzimaju dodatne i strože mjere kako bi razdoblje prekoračenja bilo što kraće.

*Izmjena*

Ako u trećoj kalendarskoj godini *nakon završetka kalendarske godine u kojoj je zabilježeno prvo prekoračenje* i dalje postoje prekoračenja graničnih vrijednosti, države članice ažuriraju plan za kvalitetu zraka i mjere u njemu, *uključujući ažurirane detaljne informacije o stanju provedbe direktiva iz Priloga VIII. točke B podtočke 1. te* u sljedećoj kalendarskoj godini poduzimaju dodatne i strože mjere kako bi razdoblje prekoračenja bilo što kraće, *a u svakom slučaju ne dulje od jedne kalendarske godine nakon ažuriranja plana za kvalitetu zraka.*

## Amandman 115

### Prijedlog direktive Članak 19. – stavak 2. – podstavak 1.

*Tekst koji je predložila Komisija*

Ako u određenoj prostornoj jedinici na razini NUTS 1 razine onečišćujućih tvari u zraku prekoračuju ciljnu vrijednost za prizemni ozon utvrđenu u odjeljku 2. Priloga I., države članice utvrđuju planove za kvalitetu zraka za te prostorne jedinice na razini NUTS 1 što prije, a najkasnije 2 godine nakon kalendarske godine u kojoj je zabilježeno prekoračenje ciljne vrijednosti za prizemni ozon. U tim se planovima za kvalitetu zraka utvrđuju odgovarajuće mjere kako bi se postigla ciljna vrijednost za prizemni ozon i kako bi razdoblje

*Izmjena*

Ako u određenoj prostornoj jedinici na razini NUTS 1 razine onečišćujućih tvari u zraku prekoračuju ciljnu vrijednost za prizemni ozon utvrđenu u odjeljku 2. Priloga I., države članice utvrđuju planove za kvalitetu zraka za te prostorne jedinice na razini NUTS 1 što prije, a najkasnije 2 godine nakon kalendarske godine u kojoj je zabilježeno prekoračenje ciljne vrijednosti za prizemni ozon. U tim se planovima za kvalitetu zraka utvrđuju odgovarajuće *i dostatne* mjere kako bi se postigla ciljna vrijednost za prizemni ozon i kako bi

prekoračenja bilo što kraće.

razdoblje prekoračenja bilo što kraće, *a u svakom slučaju ne dulje od tri godine nakon završetka kalendarske u kojoj je zabilježeno prvo prekoračenje.*

## Amandman 116

### Prijedlog direktive

#### Članak 19. – stavak 2. – podstavak 2.

*Tekst koji je predložila Komisija*

Ako u **petoj** kalendarskoj godini **od utvrđivanja plana za kvalitetu zraka** u relevantnoj prostornoj jedinici na razini NUTS 1 i dalje postoje prekoračenja ciljne vrijednosti za prizemni ozon, države članice ažuriraju plan za kvalitetu zraka i mjere u njemu i u sljedećoj kalendarskoj godini poduzimaju dodatne i strože mjere kako bi razdoblje prekoračenja bilo što kraće.

*Izmjena*

Ako u **trećoj** kalendarskoj godini **nakon završetka kalendarske godine u kojoj je zabilježeno prvo prekoračenje** u relevantnoj prostornoj jedinici na razini NUTS 2 i dalje postoje prekoračenja ciljne vrijednosti za prizemni ozon, države članice ažuriraju plan za kvalitetu zraka i mjere u njemu i u sljedećoj kalendarskoj godini poduzimaju dodatne i strože mjere kako bi razdoblje prekoračenja bilo što kraće, *a u svakom slučaju ne dulje od dvije kalendarske godine nakon ažuriranja plana za kvalitetu zraka.*

## Amandman 117

### Prijedlog direktive

#### Članak 19. – stavak 2. – podstavak 3.

*Tekst koji je predložila Komisija*

Za prostorne jedinice na razini NUTS 1 u kojima je premašena ciljna vrijednost za prizemni ozon države članice osiguravaju da relevantni nacionalni program kontrole onečišćenja zraka utvrđen u skladu s člankom 6. Direktive (EU) 2016/2284 uključuje mjere koje se odnose na ta prekoračenja.

*Izmjena*

Za prostorne jedinice na razini NUTS 2 u kojima je premašena ciljna vrijednost za prizemni ozon države članice osiguravaju da relevantni nacionalni program kontrole onečišćenja zraka utvrđen u skladu s člankom 6. Direktive (EU) 2016/2284 uključuje mjere koje se odnose na ta prekoračenja.

## Amandman 118

## Prijedlog direktive

### Članak 19. – stavak 3. – podstavak 1.

*Tekst koji je predložila Komisija*

Ako je u određenoj prostornoj jedinici na razini NUTS 1 prekršena obveza smanjenja prosječne izloženosti utvrđena u odjeljku 5. Priloga I., države članice utvrđuju planove za kvalitetu zraka za te prostorne jedinice na razini NUTS 1 što prije, a najkasnije 2 godine nakon kalendarske godine u kojoj je zabilježeno kršenje obveze smanjenja prosječne izloženosti. U tim se planovima za kvalitetu zraka utvrđuju odgovarajuće mјere za ispunjenje obveze smanjenja prosječne izloženosti i za to da razdoblje kršenja bude što kraće.

*Izmjena*

Ako je u određenoj prostornoj jedinici na razini NUTS 2 prekršena obveza smanjenja prosječne izloženosti utvrđena u odjeljku 5. Priloga I., države članice utvrđuju planove za kvalitetu zraka za te prostorne jedinice na razini NUTS 2 što prije, a najkasnije 2 godine nakon kalendarske godine u kojoj je zabilježeno kršenje obveze smanjenja prosječne izloženosti. U tim se planovima za kvalitetu zraka utvrđuju odgovarajuće *i dostatne* mјere za ispunjenje obveze smanjenja prosječne izloženosti i za to da razdoblje kršenja bude što kraće, *a u svakom slučaju ne dulje od tri godine od završetka kalendarske godine u kojoj je zabilježeno prvo prekoračenje.*

## Amandman 119

### Prijedlog direktive

### Članak 19. – stavak 3. – podstavak 2.

*Tekst koji je predložila Komisija*

Ako se u **petoj** kalendarskoj godini *od izrade plana za kvalitetu zraka* i dalje krši obveza smanjenja prosječne izloženosti, države članice ažuriraju plan za kvalitetu zraka i mјere u njemu *i* u sljedećoj kalendarskoj godini poduzimaju dodatne i strože mјere kako bi razdoblje **kršenja** bilo što kraće.

*Izmjena*

Ako se u **trećoj** kalendarskoj godini *nakon završetka kalendarske godine u kojoj je zabilježeno prvo prekoračenje* i dalje krši obveza smanjenja prosječne izloženosti, države članice ažuriraju plan za kvalitetu zraka i mјere u njemu, *uključujući ažurirane detaljne informacije o statusu provedbe direktiva iz Priloga VIII. točke B podtočke 1. te* u sljedećoj kalendarskoj godini poduzimaju dodatne i strože mјere kako bi razdoblje **prekoračenja** bilo što kraće, *a u svakom slučaju ne dulje od jedne kalendarske godine nakon ažuriranja plana za kvalitetu zraka.*

## Amandman 120

### Prijedlog direktive Članak 19. – stavak 4.

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

*4. Ako su od [unijeti dvije godine nakon stupanja na snagu ove Direktive] do 31. prosinca 2029. u zoni ili prostornoj jedinici na razini NUTS 1 razine onečišćujućih tvari iznad bilo koje granične vrijednosti koju treba postići do 1. siječnja 2030. kako je utvrđeno u tablici 1. odjeljka 1. Priloga I., države članice utvrđuju plan za kvalitetu zraka za predmetnu onečišćujuću tvar što prije, a najkasnije dvije godine od kalendarske godine u kojoj je zabilježeno prekoračenje kako bi se postigle odgovarajuće granične vrijednosti ili ciljne vrijednosti za prizemni ozon do isteka roka za postizanje usklađenosti.*

*Ako su države članice obvezne utvrditi plan za kvalitetu zraka u skladu s ovim stavkom i plan za kvalitetu zraka u skladu s člankom 19. stavkom 1. za istu onečišćujuću tvar, one mogu utvrditi kombinirani plan za kvalitetu zraka u skladu s člankom 19. stavcima 5., 6. i 7. i dostaviti informacije o očekivanom učinku mjera za postizanje usklađenosti za svaku graničnu vrijednost na koju se taj plan odnosi, kako se zahtijeva u točkama 5. i 6. Priloga VIII. U tim kombiniranim planovima za kvalitetu zraka utvrđuju se odgovarajuće mjere za postizanje svih s njime povezanih graničnih vrijednosti i za to da razdoblje prekoračenja bude što kraće.*

*Briše se.*

## Amandman 121

### Prijedlog direktive Članak 19. – stavak 5. – podstavak 1. – uvodni dio

*Tekst koji je predložila Komisija*

Planovi za kvalitetu zraka sadržavaju barem sljedeće informacije:

*Izmjena*

Planovi za kvalitetu zraka *i planovi djelovanja za kvalitetu zraka* sadržavaju barem sljedeće informacije:

## Amandman 122

### Prijedlog direktive

#### Članak 19. – stavak 5. – podstavak 1. – točka ba (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(ba) informacije iz Priloga VIII. točke B podtočke 1., a posebno mjere uključene u Nacionalni program kontrole onečišćenja zraka (NAPCP);*

## Amandman 123

### Prijedlog direktive

#### Članak 19. – stavak 5. – podstavak 1. – točka c

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

(c) *prema potrebi*, informacije o mjerama za smanjenje emisija iz točke B podtočke 2. Priloga VIII.

(c) informacije o mjerama za smanjenje emisija iz točke B podtočke 2. Priloga VIII.;

## Amandman 124

### Prijedlog direktive

#### Članak 19. – stavak 5. – podstavak 2.

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

Države članice *dužne su razmotriti uključivanje mjera* iz članka 20. stavka 2. i *posebnih mjera* koje imaju za cilj zaštitu osjetljivog stanovništva i ranjivih skupina , uključujući djecu, u svoje planove za

Države članice *uključuju mjere* iz članka 20. stavka 2. i *posebne mjere* koje imaju za cilj zaštitu osjetljivog stanovništva i ranjivih skupina, uključujući djecu, u svoje planove za kvalitetu zraka *i*

kvalitetu zraka.

*planove djelovanja za kvalitetu zraka.*

*Obrazloženje*

*Izmjena radi dosljednosti u vezi s uvodenjem pojma „plan djelovanja za kvalitetu zraka”.*

## Amandman 125

### Prijedlog direktive

#### Članak 19. – stavak 5. – podstavak 3.

*Tekst koji je predložila Komisija*

U pogledu predmetnih onečišćujućih tvari, pri pripremi planova za kvalitetu zraka države članice dužne su procijeniti rizik prekoračivanja odgovarajućih pragova upozorenja. Ta se analiza koristi za izradu kratkoročnih akcijskih planova kad je to primjenjivo.

*Izmjena*

U pogledu predmetnih onečišćujućih tvari, pri pripremi planova za kvalitetu zraka *ili planova djelovanja za kvalitetu zraka* države članice dužne su procijeniti rizik prekoračivanja odgovarajućih pragova upozorenja. Ta se analiza koristi za izradu kratkoročnih akcijskih planova kad je to primjenjivo.

## Amandman 126

### Prijedlog direktive

#### Članak 19. – stavak 5. – podstavak 4.

*Tekst koji je predložila Komisija*

Ako planovi za kvalitetu zraka moraju biti utvrđeni u odnosu na nekoliko onečišćujućih tvari ili standarda za kvalitetu zraka, država članica, , prema potrebi utvrđuje cjelovite planove za kvalitetu zraka, koji obuhvaćaju sve predmetne onečišćujuće tvari i standarde kvalitete zraka.

*Izmjena*

Ako planovi za kvalitetu zraka *i planovi djelovanja za kvalitetu zraka* moraju biti utvrđeni u odnosu na nekoliko onečišćujućih tvari ili standarda za kvalitetu zraka, država članica, prema potrebi utvrđuje cjelovite planove za kvalitetu zraka *ili planove djelovanja za kvalitetu zraka*, koji obuhvaćaju sve predmetne onečišćujuće tvari i standarde kvalitete zraka.

*Obrazloženje*

*Izmjena radi dosljednosti u vezi s uvodenjem pojma „plan djelovanja za kvalitetu zraka”.*

## Amandman 127

### Prijedlog direktive

#### Članak 19. – stavak 5. – podstavak 5.

*Tekst koji je predložila Komisija*

Države članice, u mjeri u kojoj je to izvedivo, osiguravaju usklađenost svojih planova za kvalitetu zraka s ostalim planovima koji imaju bitan učinak na kvalitetu zraka, uključujući one koji se zahtijevaju na temelju Direktive 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća, direktiva (EU) 2016/2284 i 2002/49/EZ te na temelju zakonodavstva o klimi, energiji, prijevozu i poljoprivredi.

*Izmjena*

Države članice, u mjeri u kojoj je to izvedivo, osiguravaju usklađenost svojih planova za kvalitetu zraka *i planova djelovanja za kvalitetu zraka* s ostalim planovima koji imaju bitan učinak na kvalitetu zraka, uključujući one koji se zahtijevaju na temelju Direktive 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća<sup>58</sup>, direktiva (EU) 2016/2284 i 2002/49/EZ te na temelju zakonodavstva o klimi, *zaštiti bioraznolikosti*, energiji, prijevozu i poljoprivredi.

---

<sup>58</sup>Direktiva 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 24. studenoga 2010. o industrijskim emisijama (integrirano sprečavanje i kontrola onečišćenja) (SL L 334, 17.12.2010., str. 17.).

---

<sup>58</sup>Direktiva 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 24. studenoga 2010. o industrijskim emisijama (integrirano sprečavanje i kontrola onečišćenja) (SL L 334, 17.12.2010., str. 17.).

### *Obrazloženje*

*Izmjena radi dosljednosti u vezi s uvodenjem pojma „plan djelovanja za kvalitetu zraka”.*

## Amandman 128

### Prijedlog direktive

#### Članak 19. – stavak 5.a (novi)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**5.a Komisija može na zahtjev države članice pružiti pomoći i tehničko stručno znanje u okviru Instrumenta za tehničku**

*potporu (TSI) radi potpore politikama i mjerama za kvalitetu zraka u predmetnoj državi članici.*

## Amandman 129

### Prijedlog direktive Članak 19. – stavak 6. – podstavak -1. (novi)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*Države članice osiguravaju da se prije početka razdoblja za primanje primjedbi javnosti nacrt plana za kvalitetu zraka ili nacrt plana djelovanja za kvalitetu zraka koji sadržava minimalne informacije koje se zahtijevaju u skladu s točkama A i B Priloga VIII. stavi na raspolaganje javnosti na internetu, besplatno i bez ograničavanja pristupa registriranim korisnicima i, prema potrebi, putem drugih nedigitalnih komunikacijskih kanala. Države članice također mogu staviti na raspolaganje javnosti na internetu, besplatno i bez ograničavanja pristupa registriranim korisnicima i, prema potrebi, putem drugih nedigitalnih komunikacijskih kanala, sljedeće:*

- (a) informacije o metodama korištenima za ocjenu procijenjenog učinka plana za kvalitetu zraka ili plana djelovanja za kvalitetu zraka u skladu s točkom Ba Priloga VIII. te popratne dokumente i informacije upotrijebljene za izradu nacrta plana za kvalitetu zraka ili nacrta plana djelovanja za kvalitetu zraka;*
- (b) netehnički sažetak informacija iz ovog podstavka.*

## Amandman 130

## Prijedlog direkitive

### Članak 19. – stavak 6. – podstavak 1.

*Tekst koji je predložila Komisija*

Države članice se u skladu s Direktivom 2003/35/EZ Europskog parlamenta i Vijeća<sup>59</sup> savjetuju s javnošću i nadležnim tijelima na koja će se, zbog njihovih odgovornosti u području onečišćenja zraka i kvalitete zraka, vjerojatno odnositi provedba planova za kvalitetu zraka, o nacrtima planova za kvalitetu zraka i svim značajnim ažuriranjima planova za kvalitetu zraka prije njihova dovršetka.

*Izmjena*

Države članice se u skladu s Direktivom 2003/35/EZ Europskog parlamenta i Vijeća<sup>59</sup> savjetuju s javnošću i nadležnim tijelima na koja će se, zbog njihovih odgovornosti u području onečišćenja zraka i kvalitete zraka, vjerojatno odnositi provedba planova za kvalitetu zraka *i planova djelovanja za kvalitetu zraka*, o nacrtima planova za kvalitetu zraka *i planova djelovanja za kvalitetu zraka* i svim značajnim ažuriranjima planova za kvalitetu zraka *i planova djelovanja za kvalitetu zraka* prije njihova dovršetka.

---

<sup>59</sup>Direktiva 2003/35/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 26. svibnja 2003. o osiguravanju sudjelovanja javnosti u izradi određenih planova i programa koji se odnose na okoliš i o izmjeni direktive Vijeća 85/337/EEZ i 96/61/EZ s obzirom na sudjelovanje javnosti i pristup pravosuđu (SL L 156, 25.6.2003., str. 17.).

<sup>59</sup>Direktiva 2003/35/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 26. svibnja 2003. o osiguravanju sudjelovanja javnosti u izradi određenih planova i programa koji se odnose na okoliš i o izmjeni direktive Vijeća 85/337/EEZ i 96/61/EZ s obzirom na sudjelovanje javnosti i pristup pravosuđu (SL L 156, 25.6.2003., str. 17.).

## Amandman 131

### Prijedlog direkitive

### Članak 19. – stavak 6. – podstavak 2.

*Tekst koji je predložila Komisija*

Pri izradi planova za kvalitetu zraka države članice osiguravaju da dionici čije aktivnosti doprinose prekoračenju budu pozvani da predlože mjere koje mogu poduzeti kako bi se zaustavila prekoračenja te da **nevladinim organizacijama**, kao što su organizacije za zaštitu okoliša, organizacije potrošača, organizacije koje zastupaju interes osjetljivog stanovništva i

*Izmjena*

**Države članice potiču aktivno sudjelovanje svih zainteresiranih strana u provedbi ove Direktive, posebno u pripremi, preispitivanju i ažuriranju planova za kvalitetu zraka i planova djelovanja za kvalitetu zraka.** Pri izradi planova za kvalitetu zraka *i planova djelovanja za kvalitetu zraka* države članice osiguravaju da dionici čije

ranjivih skupina, druga relevantna zdravstvena tijela i relevantna gospodarska udruženja, ***bude dopušteno*** sudjelovanje u tim savjetovanjima.

aktivnosti doprinose prekoračenju budu pozvani da predlože mjere koje mogu poduzeti kako bi se zaustavila prekoračenja te da ***se nevladine organizacije***, kao što su organizacije za zaštitu okoliša ***i zdravstvene organizacije***, organizacije potrošača, organizacije koje zastupaju interes osjetljivog stanovništva i ranjivih skupina, druga relevantna zdravstvena tijela, ***uključujući zdravstvene djelatnike*** i relevantna gospodarska udruženja, ***potiču na*** sudjelovanje u tim savjetovanjima.  
***Države članice osiguravaju da su relevantni dionici i građani propisno obaviješteni o konkretnim izvorima i onečišćujućim tvarima u zraku koji utječu na kvalitetu zraka te o relevantnim mjerama za smanjenje onečišćenja zraka koje postoje i koje su dostupne na tržištu.***

## Amandman 132

### Prijedlog direktive Članak 19. – stavak 7.

*Tekst koji je predložila Komisija*

7. Planovi za kvalitetu zraka Komisiji se dostavljaju u roku od 2 mjeseca od njihova donošenja .

*Izmjena*

7. Planovi za kvalitetu zraka ***i planovi djelovanja za kvalitetu zraka*** Komisiji se dostavljaju u roku od 2 mjeseca od njihova donošenja.

### *Obrazloženje*

*Izmjena radi dosljednosti u vezi s uvodenjem pojma „plan djelovanja za kvalitetu zraka”.*

## Amandman 133

### Prijedlog direktive Članak 19. – stavak 7.a (novi)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*7.a Komisija provedbenim aktima uspostavlja predložak s formatom i strukturom planova za kvalitetu zraka i planova djelovanja za kvalitetu zraka. Ti se provedbeni akti donose u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 26. stavka 2.*

#### Amandman 134

**Prijedlog direktive  
Članak 19. – stavak 7.b (novi)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*7.b Komisija može utvrditi smjernice za izradu, provedbu i reviziju planova za kvalitetu zraka i, prema potrebi, planova djelovanja za kvalitetu zraka.*

#### Amandman 135

**Prijedlog direktive  
Članak 19. – stavak 7.c (novi)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*7.c Komisija prema potrebi olakšava izradu i provedbu planova za kvalitetu zraka i planova djelovanja za kvalitetu zraka razmjenom dobrih praksi.*

#### Amandman 136

**Prijedlog direktive  
Članak 20. – stavak 1. – podstavak 2.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

Međutim, ako postoji rizik **od**

Međutim, ako postoji rizik **da će prag**

*prekoračenja praga* upozorenja za prizemni ozon , države članice , vodeći računa o nacionalnim geografskim, meteorološkim i gospodarskim uvjetima, mogu odustati od izrade takvih planova ako ne postoji znatan potencijal za smanjenje rizika, trajanja ili ozbiljnosti takvog prekoračenja.

upozorenja za prizemni ozon *biti prekoračen*, države članice, vodeći računa o nacionalnim geografskim, meteorološkim i gospodarskim uvjetima, mogu odustati od izrade takvih planova ako ne postoji znatan potencijal za smanjenje rizika, trajanja ili ozbiljnosti takvog prekoračenja.

### *Obrazloženje*

*Izmjena u skladu s izmjenama Priloga IX.*

## **Amandman 137**

**Prijedlog direktive  
Članak 20. – stavak 1. – podstavak 2.a (novi)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*Kako bi se građane informiralo o lošoj kvaliteti zraka i njezinim učincima, nadležna tijela zahtijevaju stalno prikazivanje lako razumljivih informacija o simptomima povezanim s najvišim razinama onečišćenja zraka i ponašanju kojim se može smanjiti izloženost onečišćenju zraka u blizini zajednica osjetljivog stanovništva i ranjivih skupina.*

## **Amandman 138**

**Prijedlog direktive  
Članak 20. – stavak 2.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

2. Pri izradi kratkoročnih akcijskih planova iz stavka 1. države članice mogu, ovisno o pojedinačnom slučaju, predvidjeti učinkovite mjere za kontrolu i, gdje je potrebno, privremeno obustavljanje aktivnosti koje doprinose riziku

2. Pri izradi kratkoročnih akcijskih planova iz stavka 1. države članice mogu, ovisno o pojedinačnom slučaju, predvidjeti učinkovite mjere za kontrolu i, gdje je potrebno, privremeno obustavljanje aktivnosti koje doprinose riziku

prekoračenja odnosnih graničnih vrijednosti ili ciljnih vrijednosti ili praga upozorenja. Ovisno o udjelu glavnih izvora onečišćenja ili prekoračenjima u odnosu na koja treba djelovati, ***u tim kratkoročnim akcijskim planovima mora se razmotriti*** uključivanje mjera u odnosu na prijevoz , građevinske rade, industrijska postrojenja i upotrebu industrijskih proizvoda i grijanje kućanstava. U okviru tih planova moraju se uzeti u obzir i specifične aktivnosti s ciljem zaštite osjetljivog stanovništva i ranjivih skupina , uključujući djecu.

prekoračenja odnosnih graničnih vrijednosti ili ciljnih vrijednosti ili praga upozorenja. ***Države članice za svoje kratkoročne akcijske planove također uzimaju u obzir popis mjera navedenih u Prilogu VIII.a, a*** ovisno o udjelu glavnih izvora onečišćenja ili prekoračenjima u odnosu na koja treba djelovati, ***barem razmatraju*** uključivanje mjera u odnosu na prijevoz, građevinske rade, industrijska postrojenja i upotrebu industrijskih proizvoda i grijanje kućanstava. U okviru tih planova moraju se uzeti u obzir i specifične aktivnosti s ciljem zaštite osjetljivog stanovništva i ranjivih skupina, uključujući djecu.

## Amandman 139

### Prijedlog direktive Članak 20. – stavak 3.a (novi)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

***3.a Države članice mogu od Komisije zatražiti pružanje tehničke pomoći i potpore u izradi kratkoročnih akcijskih planova.***

## Amandman 140

### Prijedlog direktive Članak 20. – stavak 4.

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

4. Kada države članice izrade kratkoročni akcijski plan, omogućuju javnosti i relevantnim organizacijama kao što su organizacije za zaštitu okoliša, organizacije za zaštitu potrošača, organizacije koje zastupaju interes osjetljivog stanovništva i ranjivih skupina , ostala relevantna tijela za zaštitu

4. Kada države članice izrade kratkoročni akcijski plan, omogućuju javnosti i relevantnim organizacijama kao što su organizacije za zaštitu okoliša *i zdravstvene organizacije*, organizacije za zaštitu potrošača, organizacije koje zastupaju interes osjetljivog stanovništva i ranjivih skupina, *zdravstvene djelatnike*,

zdravlja i industrijska udruženja, uvid u rezultate svojih istraživanja o izvedivosti i sadržaj specifičnih kratkoročnih akcijskih planova, kao i informacije o provedbi tih planova.

ostala relevantna tijela za zaštitu zdravlja i industrijska udruženja, uvid u rezultate svojih istraživanja o izvedivosti i sadržaj specifičnih kratkoročnih akcijskih planova, kao i informacije o provedbi tih planova.

### *Obrazloženje*

*Te su izmjene povezane s člankom 27., kojim se predviđa pristup pravosuđu za javnost, uključujući nevladine organizacije. Predloženim izmenama osigurava se dosljednost s uvodnim izjavama 39. i 40. te su neodvojivo povezane s člankom 27.*

## **Amandman 141**

### **Prijedlog direktive Članak 20. – stavak 4.a (novi)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**4.a Države članice upotrebljavaju modeliranje i predviđanje kako bi utvrdile rizik da razine onečišćujućih tvari premaše jedan ili više pragova upozorenja i osiguravaju da hitne mjere stupe na snagu ubrzo nakon što se predviđi rizik od prekoračenja kako bi se spriječilo takvo prekoračenje.**

### *Obrazloženje*

*Izmjena je potrebna kako bi se osigurala unutarnja logika teksta.*

## **Amandman 142**

### **Prijedlog direktive Članak 20. – stavak 5.a (novi)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**5.a Komisija može uvesti smjernice u kojima se utvrđuju primjeri najboljih**

*praksi za izradu kratkoročnih akcijskih planova, uključujući primjere najboljih praksi za zaštitu osjetljivog stanovništva i ranjivih skupina, uključujući djecu. Ti se primjeri redovito ažuriraju. Komisija promiče razmjenu najboljih praksi među državama članicama putem Foruma EU-a za čisti zrak.*

## Amandman 143

### Prijedlog direktive Članak 21. – stavak 1. – podstavak 2.

*Tekst koji je predložila Komisija*

Predmetne države članice surađuju na otkrivanju izvora onečišćenja zraka i **u mjerama** koje se **odnose na te izvore** i organiziraju zajedničke aktivnosti, kao što su izrada zajedničkih ili usklađenih planova za kvalitetu zraka, kako bi se takva prekoračenja uklonila.

*Izmjena*

Predmetne države članice, **među ostalim i uspostavom zajedničkih timova stručnjaka**, surađuju **na nacionalnoj, regionalnoj i lokalnoj razini** na otkrivanju izvora onečišćenja zraka i **udjela onečišćenja iz svake države te mjera** koje se **trebaju donijeti pojedinačno i zajednički kako bi se uhvatile u koštac s tim izvorima**, i organiziraju zajedničke aktivnosti, kao što su izrada zajedničkih ili usklađenih planova za kvalitetu zraka **u skladu s člankom 19.** kako bi se takva prekoračenja uklonila.

## Amandman 144

### Prijedlog direktive Članak 21. – stavak 1. – podstavak 2.a (novi)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*Predmetne države članice bez nepotrebne odgode obavješćuju Komisiju o stanju i poduzetim mjerama.*

## Amandman 145

**Prijedlog direktive**  
**Članak 21. – stavak 1. – podstavak 3.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

Države članice na međusobne obavijesti odgovaraju pravodobno, a najkasnije *tri* mjeseca nakon što ih je druga država članica obavijestila u skladu s prvim podstavkom.

*Izmjena*

Države članice na međusobne obavijesti odgovaraju pravodobno, a najkasnije *dva* mjeseca nakon što ih je druga država članica obavijestila u skladu s prvim podstavkom.

**Amandman 146**

**Prijedlog direktive**  
**Članak 21. – stavak 2.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

2. Komisija je obaviještena o tome i pozvana da sudjeluje i pomogne u suradnji iz stavka 1. ovog članka . Prema potrebi, vodeći računa o izvješćima izrađenima u skladu s člankom 11. Direktive (EU) 2016/2284 , Komisija razmatra treba li poduzeti daljnje aktivnosti na razini Unije kako bi se smanjila emisija prekursora odgovornih za prekogranično onečišćenje.

*Izmjena*

2. Komisija je obaviještena o tome i pozvana da sudjeluje i pomogne u suradnji iz stavka 1. ovog članka *te da tu suradnju nadgleda. Komisija također može, u suradnji s predmetnim državama članicama, izraditi planove rada za provedbu predloženih mjera.* Prema potrebi, vodeći računa o izvješćima izrađenima u skladu s člankom 11. Direktive (EU) 2016/2284 , Komisija razmatra treba li poduzeti daljnje aktivnosti na razini Unije kako bi se smanjila emisija prekursora odgovornih za prekogranično onečišćenje.

*Obrazloženje*

*Izmjena je potrebna kako bi se osigurala unutarnja logika teksta.*

**Amandman 147**

**Prijedlog direktive**  
**Članak 21. – stavak 3.a (novi)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*3.a Ako država članica poduzme pravne radnje zbog kršenja nacionalnih odredbi donesenih u skladu s ovom Direktivom koje su uzrokovale onečišćenje zraka u drugoj državi članici, kako je navedeno u članku 29., države članice surađuju na učinkovit način.*

## Amandman 148

### Prijedlog direktive

#### Članak 22. – stavak 1. – uvodni dio

*Tekst koji je predložila Komisija*

1. Države članice osiguravaju da javnost, kao i relevantne organizacije kao što su organizacije za zaštitu okoliša, organizacije za zaštitu potrošača, organizacije koje zastupaju interes osjetljivog stanovništva i ranjivih skupina, ostala relevantna tijela za zaštitu zdravlja i industrijska udruženja budu na odgovarajući način i na vrijeme obaviješteni o sljedećem:

*Izmjena*

1. Države članice osiguravaju da javnost, kao i relevantne organizacije kao što su organizacije za zaštitu okoliša *i zdravstvene organizacije*, organizacije za zaštitu potrošača, organizacije koje zastupaju interes osjetljivog stanovništva i ranjivih skupina, *zdravstveni djelatnici te* ostala relevantna tijela za zaštitu zdravlja i industrijska udruženja budu na odgovarajući način i na vrijeme obaviješteni o sljedećem:

### *Obrazloženje*

*Te su izmjene povezane s člankom 27., kojim se predviđa pristup pravosuđu za javnost, uključujući nevladine organizacije. Predloženim izmenama osigurava se dosljednost s uvodnim izjavama 39. i 40. te su neodvojivo povezane s člankom 27.*

## Amandman 149

### Prijedlog direktive

#### Članak 22. – stavak 1. – točka a

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

- (a) kvaliteti zraka u skladu s **točkama 1.** i **3. Priloga IX.** ; (a) kvaliteti zraka u skladu s **Prilogom IX.** ;

*Obrazloženje*

*Tehnička izmjena potrebna je kako bi se osigurala unutarnja dosljednost teksta.*

### **Amandman 150**

#### **Prijedlog direktive**

#### **Članak 22. – stavak 1. – točka aa (nova)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

- (aa) svakom uočenom nedostatku podataka s točaka uzorkovanja, posebno u vezi s podacima iz podtočaka (a) i (b) točke 1. Priloga IX.;*

*Obrazloženje*

*Izmjena je potrebna kako bi se osigurala unutarnja logika teksta (Prilog IX.).*

### **Amandman 151**

#### **Prijedlog direktive**

#### **Članak 22. – stavak 1. – točka c**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

- (c) planovima za kvalitetu zraka predviđenima u članku 19.; (c) planovima za kvalitetu zraka i **planovima djelovanja za kvalitetu zraka** predviđenima u članku 19.;

*Obrazloženje*

*Izmjena radi dosljednosti u vezi s uvodenjem pojma „plan djelovanja za kvalitetu zraka”.*

## Amandman 152

### Prijedlog direktive Članak 22. – stavak 1. – točka d

Tekst koji je predložila Komisija

(d) kratkoročnim akcijskim planovima  
*kako je predviđeno u članku 20.;*

Izmjena

(d) kratkoročnim akcijskim planovima  
*sastavljenima u skladu s člankom 20.;*

## Amandman 153

### Prijedlog direktive Članak 22. – stavak 1. – točka da (nova)

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

*(da) pregledu izvora onečišćenja zraka i  
onečišćujućim tvarima u zraku koji utječu  
na kvalitetu zraka u predmetnoj državi  
članici;*

## Amandman 154

### Prijedlog direktive Članak 22. – stavak 1. – točka db (nova)

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

*(db) dokumentaciji podnesenoj Komisiji  
u vezi s prekoračenjima uzrokovanim  
prirodnim izvorima iz članka 16. stavka  
2.;*

## Amandman 155

### Prijedlog direktive Članak 22. – stavak 1. – točka dc (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(dc) dokumentaciji o odabiru lokacije iz točke D Priloga IV.;*

## Amandman 156

### Prijedlog direktive

#### Članak 22. – stavak 1. – točka e

*Tekst koji je predložila Komisija*

(e) učincima tih prekoračenja graničnih vrijednosti, ciljnih vrijednosti za prizemni ozon, obveza smanjenja prosječne izloženosti, pragova obavješćivanja i pragova upozorenja u sažetoj procjeni ; sažeta procjena mora uključivati, prema potrebi, dodatne informacije i procjene o zaštiti šuma, kao i informacije o onečišćujućim tvarima obuhvaćenima člankom 10. i Prilogom VII.

*Izmjena*

(e) učincima tih prekoračenja graničnih vrijednosti, ciljnih vrijednosti za prizemni ozon, obveza smanjenja prosječne izloženosti *i ciljane prosječne koncentracije izloženosti*, pragova obavješćivanja i pragova upozorenja u sažetoj procjeni ; sažeta procjena mora uključivati, prema potrebi, dodatne informacije i procjene o zaštiti šuma, kao i informacije o onečišćujućim tvarima obuhvaćenima člankom 10. i Prilogom VII.

## Amandman 157

### Prijedlog direktive

#### Članak 22. – stavak 2.

*Tekst koji je predložila Komisija*

2. Države članice mogu utvrditi indeks kvalitete zraka, koji obuhvaća sumporov dioksid, dušikov dioksid, lebdeće čestice ( $PM_{10}$  i  $PM_{2,5}$ ) i prizemni ozon, i objavljivati ga preko javnog servisa s ažuriranjima svaki sat. Indeks kvalitete zraka *uzima u obzir* preporuke SZO-a i temelji se na indeksima kvalitete zraka na europskoj razini koje pruža Europska agencija za okoliš.

*Izmjena*

2. Države članice mogu utvrditi indeks kvalitete zraka, koji obuhvaća sumporov dioksid, dušikov dioksid, lebdeće čestice ( $PM_{10}$  i  $PM_{2,5}$ ) i prizemni ozon, i objavljivati ga *na dosljedan i lako razumljiv način* preko javnog servisa s ažuriranjima svaki sat, *osiguravajući da je u svim postajama dostupno dovoljno podataka u stvarnom vremenu*. Indeks kvalitete zraka *usporediv je među državama članicama te slijedi najnovije* preporuke SZO-a i temelji se na indeksima

kvalitete zraka na europskoj razini koje pruža Europska agencija za okoliš. *Indeks kvalitete zraka popraćen je informacijama o povezanim zdravstvenim rizicima za svaku onečišćujuću tvar, uključujući informacije prilagođene osjetljivom stanovništvu i ranjivim skupinama.*

## Amandman 158

### Prijedlog direktive Članak 22. – stavak 2.a (novi)

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

*2.a Komisija do ... [12 mjeseci nakon datuma stupanja na snagu ove Direktive] donosi delegirane akte u skladu s člankom 25. radi dopune ove Direktive utvrđivanjem načina izračuna i predstavljanja indeksa kvalitete zraka te formata i strukture informacija koje se pružaju javnosti.*

## Amandman 159

### Prijedlog direktive Članak 22. – stavak 22.b (novi)

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

*2.b U zgradama koje posjećuje osjetljivo stanovništvo i ranjive skupine, kao što su zdravstvene ustanove, države članice promiču prikazivanje informacija o simptomima povezanim s vršnim razinama onečišćenja zraka te ponašanju kojim se smanjuje izloženost onečišćenju zraka i štititi od njega.*

## Amandman 160

**Prijedlog direktive**  
**Članak 22. – stavak 3.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

3. Države članice obavješćuju javnost o nadležnom tijelu koje je zaduženo za zadatke iz članka 5.

*Izmjena*

3. Države članice obavješćuju javnost o nadležnom tijelu koje je zaduženo za zadatke iz članka 5. *i o nadležnom tijelu koje upravlja točkama uzorkovanja uspostavljenima u skladu s člankom 9. i Prilogom IV.*

*Obrazloženje*

*Izmjena radi dosljednosti povezana s odredbom o pristupu pravosuđu (članak 27.) i naknadi štete za zdravlje ljudi (članak 28.).*

**Amandman 161**

**Prijedlog direktive**  
**Članak 22. – stavak 4.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

4. Informacije iz ovog članka dostupne su javnosti besplatno putem lako dostupnih medija i komunikacijskih kanala u skladu s Direktivom 2007/2/EZ<sup>60</sup> i Direktivom (EU) 2019/1024 Europskog parlamenta i Vijeća<sup>61</sup>.

*Izmjena*

4. Informacije iz ovog članka dostupne su javnosti besplatno putem lako dostupnih medija i komunikacijskih kanala **na dosljedan i lako razumljiv način** u skladu s Direktivom 2007/2/EZ<sup>60</sup> i Direktivom (EU) 2019/1024 Europskog parlamenta i Vijeća<sup>61</sup>, **te je osiguran širok javni pristup.**

---

<sup>60</sup>Direktiva 2007/2/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 14. ožujka 2007. o uspostavljanju infrastrukture za prostorne informacije u Europskoj zajednici (INSPIRE) (SL L 108, 25.4.2007., str. 1.).

<sup>61</sup>Direktiva (EU) 2019/1024 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. lipnja 2019. o otvorenim podatcima i ponovnoj uporabi informacija javnog sektora (SL L 172, 26.6.2019., str. 56.).

---

<sup>60</sup>Direktiva 2007/2/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 14. ožujka 2007. o uspostavljanju infrastrukture za prostorne informacije u Europskoj zajednici (INSPIRE) (SL L 108, 25.4.2007., str. 1.).

<sup>61</sup>Direktiva (EU) 2019/1024 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. lipnja 2019. o otvorenim podatcima i ponovnoj uporabi informacija javnog sektora (SL L 172, 26.6.2019., str. 56.).

## Amandman 162

### Prijedlog direktive Članak 23. – stavak 2. – uvodni dio

*Tekst koji je predložila Komisija*

2. Za potrebe posebno procjene sukladnosti s graničnim vrijednostima , ciljnim vrijednostima za prizemni ozon, obvezama smanjenja prosječne izloženosti i kritičnim razinama , informacije iz stavka 1. dostavljaju se Komisiji najkasnije 4 mjeseca od kraja svake kalendarske godine i uključuju:

*Izmjena*

2. Za potrebe posebno procjene sukladnosti s graničnim vrijednostima, ciljnim vrijednostima za prizemni ozon, obvezama smanjenja prosječne izloženosti, **ciljanom prosječnom koncentracijom izloženosti** i kritičnim razinama, informacije iz stavka 1. dostavljaju se Komisiji najkasnije 4 mjeseca od kraja svake kalendarske godine i uključuju:

## Amandman 163

### Prijedlog direktive Članak 23. – stavak 2. – točka a

*Tekst koji je predložila Komisija*

(a) promjene koje su te godine učinjene u popisu i razgraničenju zona koje su utvrđene u skladu s člankom 6. ili bilo koje prostorne jedinice na razini NUTS 1 ;

*Izmjena*

(a) promjene koje su te godine učinjene u popisu i razgraničenju zona koje su utvrđene u skladu s člankom 6. ili bilo koje prostorne jedinice na razini NUTS 2;

## Amandman 164

### Prijedlog direktive Članak 23. – stavak 2. – točka b – uvodni dio

*Tekst koji je predložila Komisija*

(b) popis zona i prostornih jedinica na razini NUTS 1 te razina onečišćujućih tvari obuhvaćenih procjenom. Za zone u kojima su razine jedne od ili više onečišćujućih tvari više od graničnih vrijednosti ili kritičnih razina te prostorne jedinice na

*Izmjena*

(b) popis zona i prostornih jedinica na razini NUTS 2 te razina onečišćujućih tvari obuhvaćenih procjenom. Za zone u kojima su razine jedne od ili više onečišćujućih tvari više od graničnih vrijednosti ili kritičnih razina te prostorne jedinice na

razini NUTS **1** u kojima je razina jedne ili više onečišćujućih tvari viša od ciljnih vrijednosti **ili** obveza smanjenja prosječne izloženosti:

razini NUTS **2** u kojima je razina jedne ili više onečišćujućih tvari viša od ciljnih vrijednosti, obveza smanjenja prosječne izloženosti **ili ciljane prosječne koncentracije izloženosti**:

## Amandman 165

### Prijedlog direkture Članak 25. – stavak 2.

#### *Tekst koji je predložila Komisija*

2. Ovlast za donošenje delegiranih akata iz članka 24. dodjeljuje se Komisiji na **neodređeno vrijeme počevši od ...** [datuma stupanja na snagu ove Direktive].

#### *Izmjena*

2. Ovlast za donošenje delegiranih akata iz članka **22. stavka 2.a, članka 24. i članka 29. stavka 3.a** dodjeljuje se Komisiji na **razdoblje od pet godina** od ... [datuma stupanja na snagu ove Direktive]. **Komisija izrađuje izyešće o delegiranju ovlasti najkasnije devet mjeseci prije isteka razdoblja od pet godina.**  
**Delegiranje ovlasti prešutno se produžuje za razdoblja jednakog trajanja, osim ako se Europski parlament ili Vijeće tom produljenju usprotive najkasnije tri mjeseca prije kraja svakog razdoblja.**

## Amandman 166

### Prijedlog direkture Članak 25. – stavak 3.

#### *Tekst koji je predložila Komisija*

3. Europski parlament ili Vijeće u svakom trenutku mogu opozvati delegiranje ovlasti iz članka 24. Odlukom o opozivu prekida se delegiranje ovlasti koje je u njoj navedeno. Opoziv počinje proizvoditi učinke sljedećeg dana od dana objave spomenute odluke u Službenom listu Europske unije ili na kasniji dan naveden u spomenutoj odluci. On ne utječe na valjanost delegiranih akata koji su već

#### *Izmjena*

3. Europski parlament ili Vijeće u svakom trenutku mogu opozvati delegiranje ovlasti iz članka **22. stavka 2.a, članka 24. i članka 29. stavka 3.a**. Odlukom o opozivu prekida se delegiranje ovlasti koje je u njoj navedeno. Opoziv počinje proizvoditi učinke sljedećeg dana od dana objave spomenute odluke u Službenom listu Europske unije ili na kasniji dan naveden u spomenutoj odluci.

na snazi.

On ne utječe na valjanost delegiranih akata koji su već na snazi.

## Amandman 167

### Prijedlog direktive

#### Članak 25. – stavak 5. – podstavak 2.

##### *Tekst koji je predložila Komisija*

Delegirani akt donesen na temelju članka 24. stupa na snagu samo ako ni Europski parlament ni Vijeće u roku od 2 mjeseca od priopćenja tog akta Europskom parlamentu i Vijeću na njega ne podnesu prigovor ili ako su prije isteka tog roka i Europski parlament i Vijeće obavijestili Komisiju da neće podnijeti prigovore. Taj se rok prodlužuje za 2 mjeseca na inicijativu Europskog parlamenta ili Vijeća.

##### *Izmjena*

Delegirani akt donesen na temelju članka 22. stavka 2.a, članka 24. i članka 29. stavka 3.a stupa na snagu samo ako ni Europski parlament ni Vijeće u roku od 2 mjeseca od priopćenja tog akta Europskom parlamentu i Vijeću na njega ne podnesu prigovor ili ako su prije isteka tog roka i Europski parlament i Vijeće obavijestili Komisiju da neće podnijeti prigovore. Taj se rok prodlužuje za 2 mjeseca na inicijativu Europskog parlamenta ili Vijeća.

## Amandman 168

### Prijedlog direktive

#### Članak 27. – stavak 1. – podstavak 1. – uvodni dio

##### *Tekst koji je predložila Komisija*

Države članice osiguravaju da u skladu s njihovim nacionalnim pravnim sustavom pripadnici zainteresirane javnosti imaju pristup postupku preispitivanja pred sudom ili nekim drugim zakonski utemeljenim neovisnim i nepristranim tijelom kako bi osporili materijalnu ili postupovnu zakonitost svih odluka, radnji ili propusta *povezanih* s planovima za kvalitetu zraka iz članka 19. i kratkoročnim akcijskim planovima iz članka 20. te države članice, pod uvjetom da je ispunjen bilo koji od sljedećih uvjeta:

##### *Izmjena*

Države članice osiguravaju da u skladu s njihovim nacionalnim pravnim sustavom pripadnici zainteresirane javnosti imaju pristup postupku preispitivanja pred sudom ili nekim drugim zakonski utemeljenim neovisnim i nepristranim tijelom kako bi osporili materijalnu ili postupovnu zakonitost svih odluka, radnji ili propusta država članica, uključujući, ali ne ograničavajući se na one povezane s klasifikacijom zona u skladu s člankom 7., projektiranjem mreže, lociranjem i premještanjem točaka uzorkovanja iz članka 9., planovima za kvalitetu zraka i

*planovima djelovanja* za kvalitetu zraka iz članka 19. i kratkoročnim akcijskim planovima iz članka 20., pod uvjetom da je ispunjen bilo koji od sljedećih uvjeta:

## Amandman 169

### Prijedlog direktive Članak 27. – stavak 1. – podstavak 3.

*Tekst koji je predložila Komisija*

Interes bilo koje nevladine organizacije *koja je pripadnik* zainteresirane javnosti smatra se dovoljnim za potrebe prvog stavka točke (a). Ujedno se smatra da takve organizacije imaju prava koja mogu biti povrijeđena u smislu prvog stavka točke (b).

*Izmjena*

Interes bilo koje *fizičke osobe na koju utječu ili bi mogla utjecati prekoračenja standarda kvalitete zraka ili koja ima interes u pogledu postupaka odlučivanja povezanih s ispunjavanjem obveza iz ove Direktive, te bilo koje* nevladine organizacije, *pri čemu su i jedna i druga pripadnici* zainteresirane javnosti, smatra se dovoljnim za potrebe prvog stavka točke (a). Ujedno se smatra da takve *fizičke osobe i* organizacije imaju prava koja mogu biti povrijeđena u smislu prvog stavka točke (b).

## Amandman 170

### Prijedlog direktive Članak 27. – stavak 2.

*Tekst koji je predložila Komisija*

2. Procesna legitimacija za sudjelovanje u postupku preispitivanja ne ovisi o ulozi koju je pripadnik zainteresirane javnosti imao u fazi sudjelovanja u postupcima donošenja odluka *povezanih s člankom 19. ili 20.*

*Izmjena*

2. Procesna legitimacija za sudjelovanje u postupku preispitivanja ne ovisi o ulozi koju je pripadnik zainteresirane javnosti imao u fazi sudjelovanja u postupcima donošenja odluka *na temelju ove Direktive.*

## Amandman 171

## Prijedlog direktive

### Članak 28. – stavak 1.

*Tekst koji je predložila Komisija*

1. Države članice osiguravaju da fizičke osobe koje pretrpe štetu za zdravlje ljudi koju su prouzročila nadležna tijela kršenjem *članka 19. stavaka* od 1. do 4., *članka 20. stavaka* 1. i 2., *članka 21. stavka 1. drugog podstavka* i *članka 21. stavka 3.* ove Direktive imaju pravo na odštetu u skladu s ovim člankom.

*Izmjena*

1. Države članice osiguravaju da fizičke osobe koje pretrpe štetu za zdravlje ljudi koju su prouzročila nadležna tijela kršenjem *ove Direktive, uključujući, ali ne ograničavajući se na članak 13., članak 19. stavke* od 1. do 4., *članak 20. stavke 1. i 2., članak 21. stavak 1. drugi podstavak* i *članak 21. stavak 3.* ove Direktive *zbog propusta, odluke, radnje ili odlaganja odluke ili radnje* imaju pravo na odštetu u skladu s ovim člankom.

## Amandman 172

### Prijedlog direktive

### Članak 28. – stavak 2.

*Tekst koji je predložila Komisija*

2. Države članice osiguravaju da nevladine organizacije koje promiču zaštitu zdravlja ljudi ili zaštitu okoliša *i ispunjavaju sve zahtjeve prema nacionalnom pravu* mogu predstavljati fizičke osobe uz stavku 1. i pokretati kolektivne tužbe za naknadu štete. Zahtjevi utvrđeni u članku 10. i članku 12. stavku 1. Direktive (EU) 2020/1828 primjenjuju se mutatis mutandis na takve kolektivne tužbe.

*Izmjena*

2. Države članice osiguravaju da nevladine organizacije koje promiču zaštitu zdravlja ljudi ili zaštitu okoliša mogu predstavljati fizičke osobe uz stavku 1. i pokretati kolektivne tužbe za naknadu štete. Zahtjevi utvrđeni u članku 10. i članku 12. stavku 1. Direktive (EU) 2020/1828 primjenjuju se mutatis mutandis na takve kolektivne tužbe.

## Amandman 173

### Prijedlog direktive

### Članak 28. – stavak 4. – podstavak 1.

*Tekst koji je predložila Komisija*

Ako je zahtjev za naknadu štete

*Izmjena*

Ako je zahtjev za naknadu štete

potkrijepljen dokazima *koji pokazuju* da je kršenje iz stavka 1. *najvjerojatnije objašnjenje nastanka* štete za tu osobu, pretpostavlja se postojanje uzročno-posljedične veze kršenja s nastankom štete.

potkrijepljen dokazima, *uključujući i relevantne znanstvene podatke, na temelju kojih se može pretpostaviti* da je kršenje iz stavka 1. *uzrokovalo nastanak* štete za tu osobu *ili mu doprinijelo*, pretpostavlja se postojanje uzročno-posljedične veze kršenja s nastankom štete.

## Amandman 174

### Prijedlog direktive

#### Članak 28. – stavak 4. – podstavak 2.a (novi)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*Države članice osiguravaju da, ako je tužitelj pružio razumno dostupne dokaze kojima potkrepljuje zahtjev za naknadu štete u skladu sa stavkom 1. i razumno dokazao da su dodatni dokazi pod kontrolom tuženog javnog tijela ili treće strane, sud ili upravno tijelo može, ako taj tužitelj to zatraži, naložiti tuženom javnom tijelu ili trećoj strani da objavi te dokaze u skladu s nacionalnim postupovnim pravom te podložno primjenjivim pravilima Unije i nacionalnim pravilima o povjerljivosti i proporcionalnosti.*

## Amandman 175

### Prijedlog direktive

#### Članak 28. – stavak 4. – podstavak 2.b (novi)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*Smatra se da je tuženo javno tijelo prekršilo ovu Direktivu ako tuženo javno tijelo nije ispunilo obvezu otkrivanja relevantnih zatraženih dokaza koji su mu na raspolaganju u skladu s ovim stavkom.*

## Amandman 176

**Prijedlog direktive**  
**Članak 28. – stavak 4.a (novi)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**4.a Za potrebe ovog članka „relevantni znanstveni podaci” znači statistički, epidemiološki i drugi podaci kojima se dokazuje statistički značajna uzročno-posljedična veza između određenih vrsta onečišćenja i određenih zdravstvenih poteškoća.**

**Amandman 177**

**Prijedlog direktive**  
**Članak 28. – stavak 6.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

6. Države članice osiguravaju da rokovi zastare za pokretanje postupaka za naknadu štete iz stavka 1. ne budu kraći od **pet** godina. Ta razdoblja ne počinju teći prije nego što je kršenje prestalo i prije nego što je osoba koja traži naknadu znala ili se razumno moglo očekivati da će znati da je pretrpjela štetu zbog kršenja iz stavka 1.

6. Države članice osiguravaju da rokovi zastare za pokretanje postupaka za naknadu štete iz stavka 1. ne budu kraći od **deset** godina. Ta razdoblja ne počinju teći prije nego što je kršenje prestalo i prije nego što je osoba koja traži naknadu znala ili se razumno moglo očekivati da će znati da je pretrpjela štetu zbog kršenja iz stavka 1.

**Amandman 178**

**Prijedlog direktive**  
**Članak 29. – stavak 3. – točka aa (nova)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**(aa) stvarne ili procijenjene gospodarske koristi koje proizlaze iz kršenja;**

**Amandman 179**

**Prijedlog direktive**  
**Članak 29. – stavak 3. – točka c**

*Tekst koji je predložila Komisija*

(c) stanovništvo, uključujući osjetljivo stanovništvo i ranjive skupine, ili okoliš zahvaćen kršenjem, uzimajući u obzir cilj postizanja visoke razine zaštite zdravlja ljudi i okoliša;

*Izmjena*

(c) stanovništvo, uključujući osjetljivo stanovništvo i ranjive skupine, ili okoliš zahvaćen kršenjem *i prouzročenu štetu*, uzimajući u obzir cilj postizanja visoke razine zaštite zdravlja ljudi i okoliša;

**Amandman 180**

**Prijedlog direktive**  
**Članak 29. – stavak 3. – točka d**

*Tekst koji je predložila Komisija*

(d) je li kršenje jednokratno ili se ponavlja.

*Izmjena*

(d) je li kršenje jednokratno ili se ponavlja, *uključujući svaki prethodni primitak opomene ili administrativne ili kaznene sankcije.*

**Amandman 181**

**Prijedlog direktive**  
**Članak 29. – stavak 3.a (novi)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*3.a Komisija do ... [šest mjeseci nakon datuma stupanja na snagu ove Direktive] donosi delegirane akte u skladu s člankom 25. radi dopune ove Direktive utvrđivanjem zajedničkih kriterija za odradivanje iznosa sankcija iz stavka 1. ovog članka.*

**Amandman 182**

**Prijedlog direktive**  
**Članak 29. – stavak 3.b (novi)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**3.b Države članice osiguravaju da se prihodi od sankcija iz stavka 1. ovog članka ponajprije koriste za financiranje mjera povezanih s poboljšanjem kvalitete zraka. Države članice javno objavljuju informacije o korištenju tih prihoda. Ne dovodeći u pitanje članak 28., prihodi prikupljeni od sankcija ne upotrebljavaju se za potrebe tog članka.**

### Amandman 183

#### Prijedlog direktive

##### Članak 31. – stavak 1. – podstavak 1.

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

Države članice donose potrebne zakone i druge propise potrebne za usklajivanje s člancima 1., 2. i 3., člankom 4. točkama 2., 13., 14., 16., 18., 19., 21., 22., točkama od 24. do 30. i točkama 36., 37., 38. i 39., člancima od 5. do 12., člankom 13. stavcima 1., 2., 3., 6. i 7., člankom 15., člankom 16. stavcima 1. i 2., člancima od 17. **do** 21., člankom 22. stavcima 1., 2. i 4., člancima od 23. do 29. i prilozima od I. do IX. do [unijeti datum: ] najkasnije **/dvije godine** od stupanja na snagu] .

Države članice donose potrebne zakone i druge propise potrebne za usklajivanje s člancima 1., 2. i 3., člankom 4. točkama 2., 13., 14., 16., 18., 19., 21., 22., točkama od 24. do 30. i točkama 36., 37., 38. i 39., člancima od 5. do 12., člankom 13. stavcima 1., 2., 3., 6. i 7., člankom 15., člankom 16. stavcima 1. i 2., člancima od 17., **18., 20. i** 21., člankom 22. stavcima 1., 2. i 4., člancima od 23. do 29. i prilozima od I. do IX. do [unijeti datum: ] najkasnije **/18 mjeseci** od stupanja na snagu] .

#### *Obrazloženje*

*Izmjena je potrebna kako bi se osigurala unutarnja logika teksta.*

### Amandman 184

#### Prijedlog direktive

##### Članak 31. – stavak 1. – podstavak 1.a (novi)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*Države članice donose zakone i druge propise potrebne za usklađivanje s člankom 19. najkasnije do ... [tri mjeseca nakon datuma stupanja na snagu ove Direktive].*

### **Amandman 185**

#### **Prijedlog direktive**

#### **Prilog I. – odjeljak 1. – tablica 1.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

| Razdoblje računanja prosjeka                    | Granična vrijednost          |  |
|---|------------------------------|--|
| <b>PM<sub>2.5</sub></b>                         |                              |  |
| 1 dan   | <b>25</b> µg/m <sup>3</sup>  | ne smije se prekoračiti više od 18 puta u kalendarskoj godini  |
| <b>Kalendarska godina</b>                       |                              |  |
|   | <b>10</b> µg/m <sup>3</sup>  |  |
| <b>PM<sub>10</sub></b>                          |                              |  |
| 1 dan   | <b>45</b> µg/m <sup>3</sup>  | ne smije se prekoračiti više od 18 puta u kalendarskoj godini  |
| <b>Kalendarska godina</b>                       |                              |  |
|   | <b>20</b> µg/m <sup>3</sup>  |  |
| <b>Dušikov dioksid (NO<sub>2</sub>)</b>         |                              |  |
| 1 sat   | <b>200</b> µg/m <sup>3</sup> | ne smije se prekoračiti više od jedanput u kalendarskoj godini |
| 1 dan   | <b>50</b> µg/m <sup>3</sup>  | ne smije se prekoračiti više od 18 puta u kalendarskoj godini  |
| <b>Kalendarska godina</b>                       |                              |  |
|   | <b>20</b> µg/m <sup>3</sup>  |  |
| <b>Sumporov dioksid (SO<sub>2</sub>)</b>        |                              |  |
| 1 sat   | <b>350</b> µg/m <sup>3</sup> | ne smije se prekoračiti više od jedanput u kalendarskoj godini |
| 1 dan   | <b>50</b> µg/m <sup>3</sup>  | ne smije se prekoračiti više od 18 puta u kalendarskoj godini  |
| <b>Kalendarska godina</b>                       |                              |  |
|   | <b>20</b> µg/m <sup>3</sup>  |  |
| <b>Benzen</b>                                   |                              |  |
| <b>Kalendarska godina</b>                       |                              |  |
|   | <b>3,4</b> µg/m <sup>3</sup> |  |
| <b>Ugljikov monoksid (CO)</b>                   |                              |  |
| najviša dnevna osmosatna srednja vrijednost (1) | <b>10</b> mg/m <sup>3</sup>  |  |
| 1 dan   | <b>4</b> mg/m <sup>3</sup>   | ne smije se prekoračiti više od 18 puta u kalendarskoj godini  |
| <b>Olovo (Pb)</b>                               |                              |  |

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Kalendarska godina  | <b>0,5</b> µg/m <sup>3</sup> |
| Arsen (As)  |                              |
| Kalendarska godina  | <b>6,0</b> ng/m <sup>3</sup> |
| Kadmij (Cd)   |                              |
| Kalendarska godina  | <b>5,0</b> ng/m <sup>3</sup> |
| Nikal (Ni)  |                              |
| Kalendarska godina  | <b>20</b> ng/m <sup>3</sup>  |
| Benzo(a)piren   |                              |
| Kalendarska godina  | <b>1,0</b> ng/m <sup>3</sup> |
| (1) Najviša dnevna osmosatna srednja vrijednost koncentracije odabrat će se ispitivanjem pomicnih osmosatnih prosjeka izračunanih na temelju jednosatnih podataka i ažuriranih svakog sata. Svaki tako izračunan osmosatni prosjek pripisat će se danu kada završava, tj. prvo obračunsko razdoblje za bilo koji dan bit će razdoblje od 17 sati prethodnog dana do 1 sat tog dana; posljednje obračunsko razdoblje za bilo koji dan bit će razdoblje od 16 sati do 24 sata tog dana. |                              |

### Izmjena

| Razdoblje računanja prosjeka                    | Granična vrijednost           |  |
|---|-------------------------------|--|
| PM <sub>2,5</sub>                               |                               |  |
| 1 dan   | <b>15</b> µg/m <sup>3</sup>   | ne smije se prekoračiti više od 18 puta u kalendarskoj godini  |
| Kalendarska godina                              | <b>5</b> µg/m <sup>3</sup>    |  |
| PM <sub>10</sub>                                |                               |  |
| 1 dan   | <b>45</b> µg/m <sup>3</sup>   | ne smije se prekoračiti više od 18 puta u kalendarskoj godini  |
| Kalendarska godina                              | <b>15</b> µg/m <sup>3</sup>   |  |
| Dušikov dioksid (NO <sub>2</sub> )              |                               |  |
| 1 sat   | <b>200</b> µg/m <sup>3</sup>  | ne smije se prekoračiti više od jedanput u kalendarskoj godini |
| 1 dan   | <b>25</b> µg/m <sup>3</sup>   | ne smije se prekoračiti više od 18 puta u kalendarskoj godini  |
| Kalendarska godina                              | <b>10</b> µg/m <sup>3</sup>   |  |
| Sumporov dioksid (SO <sub>2</sub> )             |                               |  |
| 1 sat   | <b>200</b> µg/m <sup>3</sup>  | ne smije se prekoračiti više od jedanput u kalendarskoj godini |
| 1 dan   | <b>40</b> µg/m <sup>3</sup>   | ne smije se prekoračiti više od 18 puta u kalendarskoj godini  |
| Kalendarska godina                              | <b>20</b> µg/m <sup>3</sup>   |  |
| Benzen  |                               |  |
| Kalendarska godina                              | <b>0,17</b> µg/m <sup>3</sup> |  |
| Ugljikov monoksid (CO)                          |                               |  |
| najviša dnevna osmosatna srednja vrijednost (1) | <b>10</b> mg/m <sup>3</sup>   |  |
| 1 dan   | <b>4</b> mg/m <sup>3</sup>    | ne smije se prekoračiti više od 18 puta u kalendarskoj godini  |
| Olovo (Pb)                                      |                               |  |
| Kalendarska godina                              | <b>0,15</b> µg/m <sup>3</sup> |  |

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Arsen (As)  |                              |
| Kalendarska godina  | <b>0,66 ng/m<sup>3</sup></b> |
| Kadmij (Cd)   |                              |
| Kalendarska godina  | <b>5,0 ng/m<sup>3</sup></b>  |
| Nikal (Ni)  |                              |
| Kalendarska godina  | <b>2,5 ng/m<sup>3</sup></b>  |
| Benzo(a)piren   |                              |
| Kalendarska godina  | <b>0,25 ng/m<sup>3</sup></b> |
| (1) Najviša dnevna osmosatna srednja vrijednost koncentracije odabrat će se ispitivanjem pomičnih osmosatnih prosjeka izračunanih na temelju jednosatnih podataka i ažuriranih svakog sata. Svaki tako izračunan osmosatni prosjek pripisat će se danu kada završava, tj. prvo obračunsko razdoblje za bilo koji dan bit će razdoblje od 17 sati prethodnog dana do 1 sat tog dana; posljednje obračunsko razdoblje za bilo koji dan bit će razdoblje od 16 sati do 24 sata tog dana. |                              |

## Amandman 186

### Prijedlog direktive

#### Prilog I. – odjeljak 2. – točka B – tablica

Tekst koji je predložila Komisija

#### B Ciljne vrijednosti za prizemni ozon

| Cilj  | Razdoblje računanja prosjeka                    | Ciljna vrijednost                                    |   |
|---|---|--|---|
| Zaštita zdravlja ljudi  | Najviša dnevna osmosatna srednja vrijednost (1) | <b>120 µg/m<sup>3</sup></b>                          | ne smije se prekoračiti više od 18 dana po kalendarskoj godini prema prosjeku za 3 godine (2) |
| Zaštita okoliša   | Od svibnja do srpnja                            | AOT40 (izračunano na temelju jednosatne vrijednosti) | 18 000 µg/m <sup>3</sup> × h kao prosjek pet godina (2)                                       |
| (1) Najviša dnevna osmosatna srednja vrijednost koncentracije odabire se na temelju ispitivanja osmosatnih pomičnih prosjeka, izračunanih iz jednosatnih podataka i ažuriranih svaki sat. Svaki tako izračunan osmosatni prosjek pripisuje se danu kada završava, tj. prvo obračunsko razdoblje za bilo koji dan bit će razdoblje od 17 sati prethodnog dana do 1 sat tog dana; posljednje obračunsko razdoblje za bilo koji dan bit će razdoblje od 16 sati do 24 sata tog dana. |   |  |   |
| (2) Ako se prosjeci za tri ili pet godina ne mogu odrediti na temelju potpunog i uzastopnog niza godišnjih podataka, minimum godišnjih podataka potrebnih za provjeru sukladnosti s ciljnim vrijednostima je: <ul style="list-style-type: none"> <li>– za ciljnu vrijednost za zaštitu zdravlja ljudi: valjani podaci za godinu dana,</li> <li>– za ciljnu vrijednost za zaštitu vegetacije: valjani podaci za tri godine.</li> </ul>   |   |  |   |

## Izmjena

### B Ciljne vrijednosti za prizemni ozon

| Cilj  | Razdoblje računanja prosjeka                    | Ciljna vrijednost                                    |   |
|---|---|--|---|
| Zaštita zdravlja ljudi  | Najviša dnevna osmosatna srednja vrijednost (1) | <b>110 µg/m<sup>3</sup></b>                          | ne smije se prekoračiti više od 18 dana po kalendarskoj godini prema prosjeku za 3 godine (2) |
| Zaštita okoliša   | Od svibnja do srpnja                            | AOT40 (izračunano na temelju jednosatne vrijednosti) | 18 000 µg/m <sup>3</sup> × h kao prosjek pet godina (2)                                       |
| (1) Najviša dnevna osmosatna srednja vrijednost koncentracije odabire se na temelju ispitivanja osmosatnih pomicnih prosjeka, izračunanih iz jednosatnih podataka i ažuriranih svaki sat. Svaki tako izračunan osmosatni prosjek pripisuje se danu kada završava, tj. prvo obračunsko razdoblje za bilo koji dan bit će razdoblje od 17 sati prethodnog dana do 1 sat tog dana; posljednje obračunsko razdoblje za bilo koji dan bit će razdoblje od 16 sati do 24 sata tog dana. |   |  |   |
| (2) Ako se prosjeci za tri ili pet godina ne mogu odrediti na temelju potpunog i uzastopnog niza godišnjih podataka, minimum godišnjih podataka potrebnih za provjeru sukladnosti s ciljnim vrijednostima je:<br>– za ciljnu vrijednost za zaštitu zdravlja ljudi: valjani podaci za godinu dana,<br>– za ciljnu vrijednost za zaštitu vegetacije: valjani podaci za tri godine.  |   |  |   |

### Amandman 187

#### Prijedlog direktive

#### Prilog I. – odjeljak 2. – točka C – tablica

Tekst koji je predložila Komisija

### C Dugoročni ciljevi za prizemni ozon (O<sub>3</sub>)

| Cilj                   | Razdoblje računanja prosjeka                                      | Dugoročni ciljevi         |
|------------------------|---|---------------------------|
| Zaštita zdravlja ljudi | Najviša dnevna osmosatna srednja vrijednost u kalendarskoj godini | 100 µg/m <sup>3</sup> (1) |

|   |                      |  |                             |
|---|----------------------|--|-----------------------------|
| Zaštita vegetacije                                      | Od svibnja do srpnja | AOT40 (izračunano na temelju jednosatne vrijednosti) | 6 000 µg/m <sup>3</sup> × h |
| (1) 99. percentil (tj. tri dana prekoračenja godišnje). |                      |  |                             |

*Amandman*

| Cilj  | Razdoblje računanja prosjeka   | Dugoročni ciljevi   |                             |
|---|--|---|-----------------------------|
| Zaštita zdravlja ljudi  | Najviša dnevna osmosatna srednja vrijednost u kalendarskoj godini<br><br><b>Vršna sezona</b> | 100 µg/m <sup>3</sup> <sup>(1)</sup><br><br><b>60 µg/m<sup>3</sup> <sup>(2)</sup></b> |                             |
| Zaštita vegetacije  | Od svibnja do srpnja   | AOT40 (izračunano na temelju jednosatne vrijednosti)                                  | 6 000 µg/m <sup>3</sup> × h |
| (1) 99. percentil (tj. tri dana prekoračenja godišnje).   |  |   |                             |
| <sup>(2)</sup> Prosjek najviše dnevne osmosatne srednje vrijednosti koncentracije O <sub>3</sub> u šest uzastopnih mjeseci s najvišom pomicnom šestomjesečnom prosječnom vrijednošću koncentracije O <sub>3</sub> . |  |   |                             |

## **Amandman 188**

### **Prijedlog direktive Prilog I. – odjeljak 4. – točka A – tablica**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

A Pragovi upozorenja za onečišćujuće tvari osim prizemnog ozona

A Pragovi upozorenja

## **Amandman 189**

### **Prijedlog direktive Prilog I. – odjeljak 4. – točka A – stavak 1.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**Mjeri** se tijekom tri uzastopna sata u slučaju sumporova dioksida **i** dušikova dioksida, **a** tijekom tri uzastopna dana za PM<sub>10</sub> i PM<sub>2,5</sub> na mjestima

**Pragovi upozorenja aktiviraju se kada su vrijednosti u sljedećoj tablici prekoračene tijekom tri uzastopna sata u slučaju sumporova dioksida, dušikova dioksida **i****

reprezentativnima za kvalitetu zraka za najmanje 100 km<sup>2</sup> ili cijelu zonu, ovisno o tome što je manje.

*prizemnog ozona te tijekom tri uzastopna dana za PM<sub>10</sub> i PM<sub>2,5</sub>, na mjestima reprezentativnima za kvalitetu zraka za najmanje 100 km<sup>2</sup> ili cijelu zonu, ovisno o tome što je manje.*

## Amandman 190

### Prijedlog direktive

#### Prilog I. – odjeljak 4. – točka A – tablica

*Tekst koji je predložila Komisija*

| Onečišćujuća tvar                   | Prag upozorenja              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Sumporov dioksid (SO <sub>2</sub> ) | <b>500</b> µg/m <sup>3</sup> |
| Dušikov dioksid (NO <sub>2</sub> )  | <b>400</b> µg/m <sup>3</sup> |
| PM <sub>2,5</sub>                   | 50 µg/m <sup>3</sup>         |
| PM <sub>10</sub>                    | 90 µg/m <sup>3</sup>         |

*Amandman*

| Onečišćujuća tvar                    | Prag upozorenja              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| sumporov dioksid (SO <sub>2</sub> )  | <b>200</b> µg/m <sup>3</sup> |
| dušikov dioksid (NO <sub>2</sub> )   | <b>100</b> µg/m <sup>3</sup> |
| PM <sub>2,5</sub>                    | 50 µg/m <sup>3</sup>         |
| PM <sub>10</sub>                     | 90 µg/m <sup>3</sup>         |
| <b>Prizemni ozon (O<sub>3</sub>)</b> | <b>240</b> µg/m <sup>3</sup> |

## Amandman 191

### Prijedlog direktive

#### Prilog I. – odjeljak 4. – točka B – naslov

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

B Prag obavješćivanja *i prag upozorenja za prizemni ozon*

B Prag obavješćivanja

## Amandman 192

### Prijedlog direktive

#### Prilog I. – odjeljak 4. – točka B – stavak -1. (novi)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*Pragovi obavješćivanja aktiviraju se kada su vrijednosti u sljedećoj tablici prekoračene tijekom 24-satnog razdoblja u slučaju sumporova dioksida, dušikova dioksida, PM<sub>10</sub> i PM<sub>2,5</sub> te tijekom tri uzastopna sata u slučaju prizemnog ozona.*

### Amandman 193

#### Prijedlog direktive

#### Prilog I. – odjeljak 4. – točka B – tablica

*Tekst koji je predložila Komisija*

| <i>Svrha</i>  | <i>Razdoblje računanja prosjeka</i> | <i>Prag</i>                 |
|---|-------------------------------------|-----------------------------|
| <i>Obavješćivanje</i>   | <i>1 sat</i>                        | <i>180 µg/m<sup>3</sup></i> |
| <i>Upozorenje</i>   | <i>1 sat (1)</i>                    | <i>240 µg/m<sup>3</sup></i> |
| <i>(1) Za primjenu članka 20. prekoračenje praga treba mjeriti ili predviđati tijekom tri uzastopna sata.</i> |                                     |                             |

*Izmjena*

| <i>Onečišćujuća tvar</i>                 | <i>Prag obavješćivanja</i>  |
|--|-----------------------------|
| <i>Sumporov dioksid (SO<sub>2</sub>)</i> | <i>40 µg/m<sup>3</sup></i>  |
| <i>Dušikov dioksid (NO<sub>2</sub>)</i>  | <i>25 µg/m<sup>3</sup></i>  |
| <i>PM<sub>2,5</sub></i>                  | <i>15 µg/m<sup>3</sup></i>  |
| <i>PM<sub>10</sub></i>                   | <i>45 µg/m<sup>3</sup></i>  |
| <i>Prizemni ozon (O<sub>3</sub>)</i>     | <i>180 µg/m<sup>3</sup></i> |

### Amandman 194

#### Prijedlog direktive

#### Prilog I. – odjeljak 5. – točka A – stavak 1.

*Tekst koji je predložila Komisija*

Pokazatelj prosječne izloženosti izražen u µg/m<sup>3</sup> (PPI) temelji se na mjeranjima na gradskim pozadinskim lokacijama u prostornim jedinicama na razini NUTS 1 na cijelom državnom području države

*Izmjena*

Pokazatelj prosječne izloženosti izražen u µg/m<sup>3</sup> (PPI) temelji se na mjeranjima na **svim točkama uzorkovanja na** gradskim pozadinskim lokacijama u prostornim jedinicama na razini NUTS 2 na cijelom

članice. Procjenjuje se kao prosječna godišnja srednja vrijednost koncentracije u tri kalendarske godine na svim točkama uzorkovanja relevantne onečišćujuće tvari **utvrđene u skladu s točkom B Priloga III.** u svakoj prostornoj jedinici na razini NUTS 1. PPI za određenu godinu srednja je koncentracija te iste godine i prethodne dvije godine.

državnom području države članice. Procjenjuje se kao prosječna godišnja srednja vrijednost koncentracije u tri kalendarske godine na svim točkama uzorkovanja relevantne onečišćujuće tvari u svakoj prostornoj jedinici na razini NUTS 2. PPI za određenu godinu srednja je koncentracija te iste godine i prethodne dvije godine.

## Amandman 195

### Prijedlog direktive

#### Prilog I. – odjeljak 5. – točka A – stavak 2.

##### Tekst koji je predložila Komisija

Ako države članice utvrde prekoračenja koja se mogu pripisati prirodnim izvorima, doprinosi iz prirodnih izvora odbijaju se prije izračuna PPI-ja.

##### Izmjena

Ako države članice utvrde prekoračenja koja se mogu pripisati prirodnim izvorima **koje država članica ili države članice nisu mogle ublažiti**, doprinosi iz prirodnih izvora odbijaju se prije izračuna PPI-ja.

## Amandman 196

### Prijedlog direktive

#### Prilog I. – odjeljak 5. – točka B – stavak 1. – alineja 1.

##### Tekst koji je predložila Komisija

– za PM<sub>2,5</sub> 25 % niža od PPI-ja kakav je bio prije **10** godina, osim ako već nije viša od cilja prosječne koncentracije izloženosti za PM<sub>2,5</sub> utvrđenog u točki C.

##### Izmjena

– za PM<sub>2,5</sub> 25 % niža od PPI-ja kakav je bio prije **7** godina, osim ako već nije viša od cilja prosječne koncentracije izloženosti za PM<sub>2,5</sub> utvrđenog u točki C.

## Amandman 197

### Prijedlog direktive

#### Prilog I. – odjeljak 5. – točka B – stavak 1. – alineja 2.

##### Tekst koji je predložila Komisija

– za NO<sub>2</sub> 25 % niža od PPI-ja kakav je

##### Izmjena

– za NO<sub>2</sub> 25 % niža od PPI-ja kakav je

bio prije **10** godina, osim ako već nije viša od cilja prosječne koncentracije izloženosti za NO<sub>2</sub> utvrđenog u točki C.

bio prije **7** godina, osim ako već nije viša od cilja prosječne koncentracije izloženosti za NO<sub>2</sub> utvrđenog u točki C.

### Amandman 198

#### Prijedlog direktive

#### Prilog II. – odjeljak 1. – tablica 1.

Tekst koji je predložila Komisija

| Onečišćujuća tvar                   | Prag procjene (godišnja srednja vrijednost, osim ako je utvrđen)    |
|-------------------------------------|---|
| PM <sub>2,5</sub>                   | <b>5</b> µg/m <sup>3</sup>  |
| PM <sub>10</sub>                    | <b>15</b> µg/m <sup>3</sup>   |
| dušikov dioksid (NO <sub>2</sub> )  | <b>10</b> µg/m <sup>3</sup>   |
| sumporov dioksid (SO <sub>2</sub> ) | <b>40</b> µg/m <sup>3</sup> (srednja vrijednost 24 sata)(1)         |
| Benzen                              | <b>1,7</b> µg/m <sup>3</sup>  |
| Ugljikov monoksid (CO)              | <b>4</b> mg/m <sup>3</sup> (srednja vrijednost 24 sata)(1)          |
| Olovo (Pb)                          | <b>0,25</b> µg/m <sup>3</sup>                                       |
| Arsen (As)                          | <b>3,0</b> ng/m <sup>3</sup>  |
| Kadmij (Cd)                         | <b>2,5</b> ng/m <sup>3</sup>  |
| Nikal (Ni)                          | <b>10</b> ng/m <sup>3</sup>   |
| Benzo(a)piren                       | <b>0,12</b> ng/m <sup>3</sup>                                       |
| Prizemni ozon (O <sub>3</sub> )     | <b>100</b> µg/m <sup>3</sup> (najviša srednja vrijednost 8 sata)(1) |

(1) 99. percentil (tj. tri dana prekoračenja godišnje).

#### Izmjena

| Onečišćujuća tvar                   | Prag procjene (godišnja srednja vrijednost, osim ako je utvrđen)      |
|-------------------------------------|---|
| PM <sub>2,5</sub>                   | <b>3,5</b> µg/m <sup>3</sup>  |
| PM <sub>10</sub>                    | <b>10,5</b> µg/m <sup>3</sup>   |
| dušikov dioksid (NO <sub>2</sub> )  | <b>8</b> µg/m <sup>3</sup>  |
| sumporov dioksid (SO <sub>2</sub> ) | <b>24</b> µg/m <sup>3</sup> (srednja vrijednost 24 sata)(1)           |
| Benzen                              | <b>0,12</b> µg/m <sup>3</sup>   |
| Ugljikov monoksid (CO)              | <b>4</b> mg/m <sup>3</sup> (srednja vrijednost 24 sata)(1)            |
| Olovo (Pb)                          | <b>0,1</b> µg/m <sup>3</sup>  |
| Arsen (As)                          | <b>0,46</b> ng/m <sup>3</sup>   |
| Kadmij (Cd)                         | <b>2,5</b> ng/m <sup>3</sup>  |
| Nikal (Ni)                          | <b>1,75</b> ng/m <sup>3</sup>   |
| Benzo(a)piren                       | <b>0,12</b> ng/m <sup>3</sup>   |
| Prizemni ozon (O <sub>3</sub> )     | <b>77</b> µg/m <sup>3</sup> (najviše osmosatna srednja vrijednost)(1) |

(1) 99. percentil (tj. tri dana prekoračenja godišnje).

## Amandman 199

### Prijedlog direktive

#### Prilog III. – odjeljak A – točka 1. – stavak 1.

*Tekst koji je predložila Komisija*

Tablica 1. Najmanji broj točaka uzorkovanja za mjerena na stalnim mjestima radi procjene usklađenosti s graničnim vrijednostima za zaštitu zdravlja ljudi i pravovima upozorenja u zonama u kojima su mjerena na stalnim mjestima jedini izvor informacija (za sve onečišćujuće tvari osim prizemnog ozona)

*Izmjena*

Tablica 1. Najmanji broj točaka uzorkovanja za mjerena na stalnim mjestima radi procjene usklađenosti s graničnim vrijednostima za zaštitu zdravlja ljudi i pravovima **obavješćivanja i upozorenja** u zonama u kojima su mjerena na stalnim mjestima jedini izvor informacija (za sve onečišćujuće tvari osim prizemnog ozona)

## Amandman 200

### Prijedlog direktive

#### Prilog III. – odjeljak A – točka 1. – tablica 2.

*Tekst koji je predložila Komisija*

| Stanovništvo zone (u tisućama) | Najmanji broj točaka uzorkovanja ako koncentracije premašuju prag procjene |              |                 |                  |                       |                      |  |
|--------------------------------|--|--------------|-----------------|------------------|-----------------------|----------------------|--|
|                                | NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , CO, benzen                             | Zbroj PM (I) | Minimum za PM10 | Minimum za PM2,5 | Pb, Cd, As, Ni u PM10 | Benzo(a)piren u PM10 |  |
| 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) Broj točaka uzorkovanja  $PM_{2,5}$  i  $NO_2$  na gradskim pozadinskim lokacijama gradskih područja mora ispunjavati zahtjeve iz točke B.**

Izmjena

| Stanovništvo zone (u tisućama) | Najmanji broj točaka uzorkovanja ako koncentracije premašuju prag procjene |          |                 |                              |                       |                      |
|--------------------------------|--|----------|-----------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|
|                                | NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , CO, benzen                             | Zbroj PM | Minimum za PM10 | Minimum za PM <sub>2,5</sub> | Pb, Cd, As, Ni u PM10 | Benzo(a)piren u PM10 |
| 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                    |

## Amandman 201

### Prijedlog direktive

#### Prilog III. – odjeljak A – točka 1. – tablica 2.

Tekst koji je predložila Komisija

| Stanovništvo (u tisućama) | Najmanji broj točaka uzorkovanja ako <i>je broj točaka uzorkovanja smanjen za najviše 50 %<sup>(1)</sup></i> |
|---------------------------|--|
| < 250                     | 1  |
| < 500                     | 2  |
| < 1 000                   | 2  |
| < 1 500                   | 3  |
| < 2 000                   | 4  |

|   |  |
|---|--|
| < 2 750   | 5  |
| < 3 750   | 6  |
| ≥ 3 750   | Jedna dodatna točka uzorkovanja na dva milijuna stanovnika |
| (1) Najmanje jedna točka uzorkovanja u područjima gdje će vjerojatno doći do izloženosti stanovništva najvećim koncentracijama prizemnog ozona. U aglomeracijama najmanje 50 % točaka uzorkovanja mora biti smješteno u prigradskim područjima. |  |

### Izmjena

| Stanovništvo (u tisućama)   | Najmanji broj točaka uzorkovanja ako <b>konzentracije premašuju prag procjene</b> <sup>(1)</sup> |
|---|--|
| < 250   | 1  |
| < 500   | 2  |
| < 1 000   | 2  |
| < 1 500   | 3  |
| < 2 000   | 4  |
| < 2 750   | 5  |
| < 3 750   | 6  |
| ≥ 3 750   | Jedna dodatna točka uzorkovanja na dva milijuna stanovnika                                       |
| (1) Najmanje jedna točka uzorkovanja u područjima gdje će vjerojatno doći do izloženosti stanovništva najvećim koncentracijama prizemnog ozona. U aglomeracijama najmanje 50 % točaka uzorkovanja mora biti smješteno u prigradskim područjima. |  |

### Amandman 202

#### Prijedlog direktive Prilog III. – odjeljak A – točka 1. – stavak 3.

Tekst koji je predložila Komisija

Tablica 3. Najmanji broj točaka uzorkovanja za mjerjenja na stalnim mjestima radi procjene usklađenosti s graničnim vrijednostima za zaštitu zdravlja ljudi i pravovima upozorenja u zonama u kojima se takva mjerjenja smanjuju za 50 % (za sve onečišćujuće tvari osim prizemnog ozona)

Izmjena

Tablica 3. Najmanji broj točaka uzorkovanja za mjerjenja na stalnim mjestima radi procjene usklađenosti s graničnim vrijednostima za zaštitu zdravlja ljudi i pravovima **obavješćivanja i** upozorenja u zonama u kojima se takva mjerjenja smanjuju za 50 % (za sve onečišćujuće tvari osim prizemnog ozona)

### Amandman 203

#### Prijedlog direktive Prilog III. – odjeljak A – točka 1. – tablica 3.

*Tekst koji je predložila Komisija*

| Stanovništvo zone (u tisućama) | Najmanji broj točaka uzorkovanja ako je broj točaka uzorkovanja smanjen za najviše 50 % |                        |                 |                  |                          |                          |
|--------------------------------|---|------------------------|-----------------|------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                | NO2,<br>SO2,<br>CO,<br>benzen   | Zbroj PM<br><b>(1)</b> | Minimum za PM10 | Minimum za PM2,5 | Pb, Cd,<br>As, Ni u PM10 | Benzo(a)p<br>iren u PM10 |
| 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) Broj točaka uzorkovanja PM<sub>2,5</sub> i NO<sub>2</sub> na gradskim pozadinskim lokacijama gradskih područja mora ispunjavati zahtjeve iz točke B.*

*Izmjena*

| Stanovništvo zone (u tisućama) | Najmanji broj točaka uzorkovanja ako je broj točaka uzorkovanja smanjen za najviše 50 % |          |                 |                  |                          |                          |
|--------------------------------|---|----------|-----------------|------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                | NO2,<br>SO2,<br>CO,<br>benzen   | Zbroj PM | Minimum za PM10 | Minimum za PM2,5 | Pb, Cd,<br>As, Ni u PM10 | Benzo(a)p<br>iren u PM10 |
| 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                        |

**Amandman 204**

**Prijedlog direktive**  
**Prilog III. – odjeljak A – točka 1. – stavak 5.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

Za svaku zonu najmanji broj točaka uzorkovanja za mjerjenja na stalnim mjestima iz tablica u ovoj točki uključuje najmanje jednu točku uzorkovanja na pozadinskoj lokaciji i jednu točku uzorkovanja ***u području s najvišim koncentracijama*** u skladu s točkom B Priloga IV., ***pod uvjetom da se time ne povećava broj točaka uzorkovanja.*** Za dušikov dioksid, lebdeće čestice, benzen i ugljikov monoksid to uključuje najmanje jednu točku uzorkovanja namijenjenu ponajprije za mjerjenje doprinosa emisija iz prometa. Međutim, u slučajevima kada je potrebna samo jedna točka uzorkovanja, to mora biti na području s najvišim koncentracijama kojima će stanovništvo vjerojatno biti izravno ili neizravno izloženo.

*Izmjena*

Za svaku zonu najmanji broj točaka uzorkovanja za mjerjenja na stalnim mjestima iz tablica u ovoj točki uključuje najmanje jednu točku uzorkovanja na pozadinskoj lokaciji i jednu točku uzorkovanja ***na kritičnim točkama onečišćenja zraka*** u skladu s točkom B Priloga IV. Za dušikov dioksid, lebdeće čestice, benzen, ***sumporov dioksid*** i ugljikov monoksid to uključuje najmanje jednu točku uzorkovanja namijenjenu ponajprije za mjerjenje doprinosa emisija iz prometa. Međutim, u slučajevima kada je potrebna samo jedna točka uzorkovanja, to mora biti na području s najvišim koncentracijama kojima će stanovništvo vjerojatno biti izravno ili neizravno izloženo.

**Amandman 205**

**Prijedlog direktive**  
**Prilog III. – odjeljak A – točka 1. – stavak 6.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

Za svaku zonu, za dušikov dioksid, lebdeće čestice, benzen i ugljikov monoksid, ukupan broj točaka uzorkovanja na gradskoj pozadinskoj lokaciji i zahtijevan ukupni broj točaka uzorkovanja ***na kojima se pojavljuju najviše koncentracije*** ne smije se razlikovati za više od faktora 2. Broj točaka uzorkovanja PM<sub>2,5</sub> i dušikova dioksida na gradskim pozadinskim lokacijama mora ispunjavati zahtjeve iz točke B.

*Izmjena*

Za svaku zonu, za dušikov dioksid, lebdeće čestice, benzen i ugljikov monoksid, ukupan broj točaka uzorkovanja na gradskoj pozadinskoj lokaciji i zahtijevan ukupni broj točaka uzorkovanja na ***kritičnim točkama onečišćenja zraka*** ne smije se razlikovati za više od faktora 2. Broj točaka uzorkovanja PM<sub>2,5</sub> i dušikova dioksida na gradskim pozadinskim lokacijama ***i na kritičnim točkama onečišćenja zraka*** mora ispunjavati zahtjeve iz točke B.

## Amandman 206

### Prijedlog direktive Prilog III. – odjeljak B

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*B Najmanji broj točaka uzorkovanja za mjerena na stalnim mjestima radi procjene usklađenosti s obvezama smanjenja prosječne izloženosti za PM<sub>2,5</sub> i NO<sub>2</sub> radi zaštite zdravlja ljudi*

*Briše se.*

*Za PM<sub>2,5</sub> odnosno NO<sub>2</sub> u tu svrhu funkcionira po jedna točka uzorkovanja po regiji na razini NUTS 1, kako je opisano u Uredbi (EZ) br. 1059/2003, i najmanje jedna točka uzorkovanja na milijun stanovnika izračunano na gradskim područjima s više od 100 000 stanovnika. Te točke uzorkovanja mogu se podudarati s točkama uzorkovanja u skladu s odjeljkom A.*

## Amandman 207

### Prijedlog direktive Prilog III. – odjeljak D – naslov

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*D Najmanji broj točaka uzorkovanja za mjerena na stalnim mjestima ultrasitnih čestica gdje se **pojavljuju** visoke koncentracije*

*D Najmanji broj točaka uzorkovanja za mjerena na stalnim mjestima ultrasitnih čestica, **crnog ugljika, žive i amonijaka** gdje **će** se **vjerojatno pojaviti** visoke koncentracije*

## Amandman 208

### Prijedlog direktive Prilog III. – odjeljak D – stavak 1.

*Tekst koji je predložila Komisija*

**Ultrasitne čestice** prate se na odabranim lokacijama uz druge onečišćujuće tvari u zraku. Točke uzorkovanja za praćenje **ultrasitnih čestica** moraju se podudarati, prema potrebi, s točkama uzorkovanja za lebdeće čestice **ili dušikov dioksid** iz točke A. i moraju biti smještene u skladu s odjeljkom 3. Priloga VII. U tu se svrhu na lokaciji na kojoj će se vjerljatno pojaviti visoke koncentracije ultrasitnih čestica uspostavlja najmanje jedna točka uzorkovanja na **5 milijuna** stanovnika. Države članice koje imaju manje od **5 milijuna** stanovnika uspostavljaju najmanje jednu stalnu točku uzorkovanja na lokaciji na kojoj će se vjerljatno pojaviti visoke koncentracije ultrasitnih čestica.

*Izmjena*

**Brojčane koncentracije ultrasitnih čestica i crnog ugljika** prate se na odabranim lokacijama uz druge onečišćujuće tvari u zraku **na istim lokacijama kao i točke uzorkovanja za lebdeće čestice ili dušikov dioksid iz točke A ovog Priloga i moraju biti smještene u skladu s odjeljkom 3.**

**Priloga VII.** Točke uzorkovanja za praćenje **amonijsaka** moraju se podudarati, prema potrebi, s točkama uzorkovanja za lebdeće čestice iz točke A **ovog Priloga** i moraju biti smještene u skladu s odjeljkom 3. Priloga VII. **Točke uzorkovanja za praćenje žive moraju biti smještene u skladu s odjeljkom 3. Priloga VII.** U tu se svrhu na lokaciji na kojoj će se vjerljatno pojaviti visoke koncentracije ultrasitnih čestica uspostavlja najmanje jedna točka uzorkovanja na **1 milijun stanovnika, na lokaciji na kojoj će se vjerljatno pojaviti visoke koncentracije crnog ugljika**

**najmanje jedna točka uzorkovanja na 1 milijun stanovnika, na lokaciji na kojoj će se vjerljatno pojaviti visoke koncentracije žive najmanje jedna točka uzorkovanja na 1 milijun stanovnika, a na lokaciji na kojoj će se vjerljatno pojaviti visoke koncentracije NH<sub>3</sub> najmanje jedna točka uzorkovanja na 1 milijun stanovnika.**

Države članice koje imaju manje od **1 milijun** stanovnika uspostavljaju najmanje jednu stalnu točku uzorkovanja na lokaciji na kojoj će se vjerljatno pojaviti visoke koncentracije ultrasitnih čestica, **jednu točku uzorkovanja na lokaciji na kojoj će se vjerljatno pojaviti visoke koncentracije crnog ugljika, jednu točku uzorkovanja na lokaciji na kojoj će se vjerljatno pojaviti visoke koncentracije NH<sub>3</sub> i jednu točku uzorkovanja na lokaciji na kojoj će se vjerljatno pojaviti visoke koncentracije žive.**

## Amandman 209

### Prijedlog direktive Prilog III. – odjeljak D – stavak 2.

*Tekst koji je predložila Komisija*

Nadređene lokacije za praćenje na gradskim pozadinskim lokacijama ili na ruralnim pozadinskim lokacijama uspostavljenima u skladu s člankom 10. ne uzimaju se u obzir za potrebe ispunjavanja zahtjeva o minimalnom broju točaka uzorkovanja za ultrasitne čestice koji je ovdje utvrđen.

*Izmjena*

Nadređene lokacije za praćenje na gradskim pozadinskim lokacijama ili na ruralnim pozadinskim lokacijama uspostavljenima u skladu s člankom 10. ne uzimaju se u obzir za potrebe ispunjavanja zahtjeva o minimalnom broju točaka uzorkovanja za ultrasitne čestice, *crni ugljik i NH<sub>3</sub>* koji je ovdje utvrđen.

## Amandman 210

### Prijedlog direktive Prilog IV. – odjeljak A – stavak 1. – točka 2. – podtočka c

*Tekst koji je predložila Komisija*

(c) na voznim trakama cesta; i na otocima koji odjeljuju vozne trakove cesta, osim ako postoji normalan pješački pristup tim otocima.

*Izmjena*

(c) na voznim trakama cesta; i na otocima koji odjeljuju vozne trakove cesta, osim ako postoji normalan pješački pristup tim otocima *ili ako postoje biciklističke staze*.

## Amandman 211

### Prijedlog direktive Prilog IV. – odjeljak B – točka 2. – podtočka a – uvodni dio

*Tekst koji je predložila Komisija*

(a) Točke uzorkovanja u svrhu zaštite zdravlja ljudi smještene su tako da daju podatke o svemu sljedećem:

*Izmjena*

(a) Točke uzorkovanja u svrhu zaštite zdravlja ljudi smještene su tako da daju *pouzdane* podatke o svemu sljedećem:

## Amandman 212

### Prijedlog direktive

#### Prilog IV. – odjeljak B – točka 2. – podtočka a – podtočka i.

*Tekst koji je predložila Komisija*

(i) razinama koncentracije u područjima unutar zona s najvišim koncentracijama kojima će stanovništvo vjerovatno biti izravno ili neizravno izloženo u razdoblju koje je značajno u odnosu na razdoblje računanja prosjeka graničnih vrijednosti;

*Izmjena*

(i) razinama koncentracije u područjima unutar zona s najvišim koncentracijama kojima će stanovništvo vjerovatno biti izravno ili neizravno izloženo u razdoblju koje je značajno u odnosu na razdoblje računanja prosjeka graničnih vrijednosti, ***među ostalim u blizini svih kritičnih točaka onečišćenja zraka;***

## Amandman 213

### Prijedlog direktive

#### Prilog IV. – odjeljak B – točka 2. – podtočka a – podtočka ii.

*Tekst koji je predložila Komisija*

(ii) razinama koncentracije u drugim područjima unutar zona koje su reprezentativne za izloženost opće populacije, i

*Izmjena*

(ii) razinama koncentracije u drugim područjima unutar zona koje su reprezentativne za izloženost opće populacije, i ***u urbanim i u ruralnim pozadinskim lokacijama,*** i

## Amandman 214

### Prijedlog direktive

#### Prilog IV. – odjeljak B – točka 2. – podtočka ba (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

***(ba) lokacije koje bi trebale reprezentativne za gradski promet smještene su tako da pružaju podatke o prometnicama na kojima se pojavljuju najviše koncentracije, uzimajući u obzir količinu prometa (najmanje 10 000 vozila dnevno ili lokacija s najvećom gustoćom prometa u zoni), lokalne disperzijske uvjete i prostornu upotrebu zemljišta (npr. u uličnim kanjonima);***

**Amandman 215****Prijedlog direktive****Prilog IV. – odjeljak B – točka 2. – podtočka c***Tekst koji je predložila Komisija*

(c) gradske pozadinske lokacije smještene su tako da na njihovu razinu onečišćenja utječe cijelokupno onečišćenje iz svih izvora koji se nalaze na strani točke uzorkovanja uz vjetar. Razina onečišćenja ne smije biti pod prevladavajućim utjecajem jednog izvora, osim ako je takva situacija tipična za veće gradsko područje. Te točke uzorkovanja moraju u pravilu biti reprezentativne za nekoliko kvadratnih kilometara;

*Izmjena*

(c) gradske pozadinske lokacije smještene su tako da na njihovu razinu onečišćenja utječe cijelokupno onečišćenje iz svih izvora koji se nalaze na strani točke uzorkovanja uz vjetar, *slijedeći glavni smjer vjetra*. Razina onečišćenja ne smije biti pod prevladavajućim utjecajem jednog izvora, osim ako je takva situacija tipična za veće gradsko područje. Te točke uzorkovanja moraju u pravilu biti reprezentativne za nekoliko kvadratnih kilometara;

**Amandman 216****Prijedlog direktive****Prilog IV. – odjeljak B – točka 2. – podtočka ca (nova)***Tekst koji je predložila Komisija**Izmjena*

*(ca) kritične točke onečišćenja zraka sadržavaju dovoljan broj točaka uzorkovanja postavljenih unutar glavnog smjera vjetra izvora ako je u blizini stambeno područje ili područje na kojem će stanovništvo vjerojatno biti izravno ili neizravno izloženo u razdoblju koje je značajno u odnosu na razdoblje računanja prosjeka graničnih ili ciljnih vrijednosti, uključujući, ali ne ograničavajući se na škole, bolnice, ustanove u kojima se pruža cjelodnevna pomoć i uredske zgrade;*

**Amandman 217****Prijedlog direktive****Prilog IV. – odjeljak B – točka 2. – podtočka cb (nova)**

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

(cb) *ako je cilj mjerjenje razina koncentracije u područjima iz točke (a) podtočke i. i točke (a) podtočke ii., točke uzorkovanja smještaju se blizu lokacija koje posjećuju osjetljivo stanovništvo i ranjive skupine te ugrožene zajednice, kao što su škole, igrališta, bolnice i domovi za starije osobe;*

### Amandman 218

#### Prijedlog direktive

#### Prilog IV. – odjeljak B – točka 2. – podtočka d

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

(d) ako je cilj mjerjenje doprinosa grijanja **kućanstava**, barem jedna točka uzorkovanja mora se postaviti unutar glavnog smjera vjetra od tih izvora;

(d) *ako je cilj mjerjenje doprinosa grijanja, barem jedna točka uzorkovanja mora se postaviti unutar glavnog smjera vjetra od tih izvora; točke uzorkovanja postavljene su tako da je uzorkovani zrak reprezentativan za kvalitetu zraka u području od najmanje 250 m × 250 m;*

### Amandman 219

#### Prijedlog direktive

#### Prilog IV. – odjeljak B – točka 2. – podtočka e

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

(e) *ako je cilj procijeniti razine na ruralnim pozadinskim lokacijama, na točku uzorkovanja ne smiju utjecati gradska područja ni industrijska postrojenja u njezinoj blizini, tj. područja bliža od 5 km;*

(e) *točke uzorkovanja na ruralnim pozadinskim lokacijama moraju biti smještene tako da na njih ne utječu gradska područja i tako da na njihovu razinu onečišćenja utječe integrirani doprinos iz svih relevantnih izvora;*

## Amandman 220

### Prijedlog direktive

#### Prilog IV. – odjeljak B – točka 2. – podtočka f

Tekst koji je predložila Komisija

(f) ako se procjenjuje doprinos iz industrijskih izvora, luka *ili* zračnih luka, barem jedna točka uzorkovanja smješta se niz vjetar od izvora u najbližem naseljenom području. Ako je pozadinska koncentracija nepoznata, dodatna se mjerna postaja smješta unutar glavnog smjera vjetra. Točke uzorkovanja moraju biti smještene tako da je moguće pratiti primjenu NRT-ova.

Izmjena

(f) ako se procjenjuje doprinos iz industrijskih izvora, luka *i* zračnih luka, barem jedna točka uzorkovanja smješta se niz vjetar, *s obzirom na glavni smjer vjetra*, od izvora u najbližem naseljenom području. Ako je pozadinska koncentracija nepoznata, dodatna se mjerna postaja smješta unutar glavnog smjera vjetra. Točke uzorkovanja moraju biti smještene tako da je moguće pratiti primjenu NRT-ova.

## Amandman 221

### Prijedlog direktive

#### Prilog IV. – odjeljak B – točka 2. – podtočka i

Tekst koji je predložila Komisija

(i) točke uzorkovanja na kojima se mijere arsen, kadmij, živa, nikal i policiklički aromatski ugljikovodici, nalaze se, *ako je to moguće*, na zajedničkim lokacijama s točkama uzorkovanja za PM<sub>10</sub>.

Izmjena

(i) točke uzorkovanja na kojima se mijere arsen, kadmij, živa, nikal i policiklički aromatski ugljikovodici, nalaze se na zajedničkim lokacijama s točkama uzorkovanja za PM<sub>10</sub>.

## Amandman 222

### Prijedlog direktive

#### Prilog IV. – odjeljak B – točka 4. – tablica

Tekst koji je predložila Komisija

| Vrsta točke uzorkovanja                                 | Ciljevi mjerjenja   | Reprezentativnost (1)   | Kriteriji razmještaja na makrorazini  |
|---|---|-------------------------|---|
| Gradske pozadinske lokacije za procjenu prizemnog ozona | Zaštita zdravlja ljudi: za procjenu izloženosti gradskog stanovništva prizemnom ozonu, tj. kada su gustoća stanovništva i koncentracija | 1 do 10 km <sup>2</sup> | Daleko od utjecaja lokalnih emisija kao što su promet, benzinske crpke itd.; provjetrena mjesta na kojima se mogu izmjeriti dobro |

|   |   |                           |   |
|---|---|---------------------------|---|
|   | prizemnog ozona relativno visoke i reprezentativne za izloženost općeg stanovništva   |                           | izmiješane razine; mesta kao što su stambeni i poslovni dijelovi gradova, parkovi (udaljenost od drveća), široke ulice ili trgovi s vrlo malo ili nimalo prometa, otvorene površine karakteristične za obrazovne, sportske ili rekreacijske objekte.  |
| Prigradske lokacije za procjenu prizemnog ozona | Zaštita zdravlja ljudi i vegetacije: za procjenu izloženosti stanovništva i vegetacije na periferiji gradskog područja, s najvišim razinama prizemnog ozona za koje je vjerojatno da će im, izravno ili neizravno, biti izloženo stanovništvo i vegetacija. | 10 do 100 km <sup>2</sup> | Na određenoj udaljenosti od područja najvećih emisija, u smjeru strujanja vjetra, slijedeći glavni smjer/glavne smjerove vjetra, u uvjetima koji su povoljni za nastajanje prizemnog ozona; ako su stanovništvo, osjetljivi usjevi ili prirodni ekosustavi smješteni na vanjskom rubu gradskog područja izloženi visokim razinama prizemnog ozona; prema potrebi, neke prigradske točke uzorkovanja koje se nalaze u smjeru suprotnom od strujanja vjetra u odnosu na područje najvećih emisija, radi određivanja regionalnih pozadinskih razina prizemnog ozona. |

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| Ruralne lokacije za procjenu prizemnog ozona            | Zaštita zdravlja ljudi i vegetacije:<br>za procjenu izloženosti stanovništva, usjeva i prirodnih ekosustava koncentracijama prizemnog ozona na subregionalnoj razini                | Subregionalne razine<br>(100 do 1 000 km <sup>2</sup> )                           | Točke uzorkovanja mogu se nalaziti u malim naseljima i/ili područjima s prirodnim ekosustavima, šumama ili usjevima; reprezentativne za prizemni ozon, daleko od utjecaja neposrednih lokalnih emisija, kao što su industrijske lokacije i ceste; na otvorenom prostoru, ali ne na vrhovima visokih planina.   |
| Ruralne pozadinske lokacije za procjenu prizemnog ozona | Zaštita zdravlja ljudi i vegetacije:<br>za procjenu izloženosti usjeva i prirodnih ekosustava koncentracijama prizemnog ozona na regionalnoj razini, kao i izloženosti stanovništva | Regionalne/nacionalne /kontinentalne razine<br>(1 000 do 10 000 km <sup>2</sup> ) | Točke uzorkovanja mogu biti smještene u područjima s manjom gustoćom stanovništva, npr. s prirodnim ekosustavima, šumama, udaljene najmanje 20 km od gradskih i industrijskih područja i daleko od lokalnih emisija; izbjegavati mjesta koja su izložena lokalno poboljšanom nastajanju prizemne inverzije, kao i vrhove visokih planina; ne preporučuju se obalna mjesta s izraženim dnevnim ciklusima vjetra lokalnog značaja. |

(1) Točke uzorkovanja, ako je moguće, moraju biti reprezentativne za slične lokacije koje nisu u neposrednoj blizini točaka uzorkovanja.

*Izmjena*

| Vrsta točke uzorkovanja                                 | Ciljevi mjerena   | Reprezentativnost (1)     | Kriteriji razmještaja na makrorazini  |
|---|---|---------------------------|---|
| Gradske pozadinske lokacije za procjenu prizemnog ozona | Zaštita zdravlja ljudi: za procjenu izloženosti gradskog stanovništva prizemnom ozonu, tj. kada su gustoća stanovništva i koncentracija prizemnog ozona relativno visoke i reprezentativne za izloženost općeg stanovništva                                 | 1 do 10 km <sup>2</sup>   | Daleko od utjecaja lokalnih emisija kao što su promet, benzinske crpke itd.; provjetrena mjesta na kojima se mogu izmjeriti dobro izmiješane razine; <i>lokacije koje posjećuju osjetljive skupine stanovništva i ranjive skupine, kao što su škole, igrališta, bolnice i domovi za starije osobe;</i> mjesta kao što su stambeni i poslovni dijelovi gradova, parkovi (udaljenost od drveća), široke ulice ili trgovi s vrlo malo ili nimalo prometa, otvorene površine karakteristične za obrazovne, sportske ili rekreacijske objekte. |
| Prigradske lokacije za procjenu prizemnog ozona         | Zaštita zdravlja ljudi i vegetacije: za procjenu izloženosti stanovništva i vegetacije na periferiji gradskog područja, s najvišim razinama prizemnog ozona za koje je vjerojatno da će im, izravno ili neizravno, biti izloženo stanovništvo i vegetacija. | 10 do 100 km <sup>2</sup> | Na određenoj udaljenosti od područja najvećih emisija, u smjeru strujanja vjetra, slijedeći glavni smjer/glavne smjerove vjetra, u uvjetima koji su povoljni za nastajanje prizemnog ozona; <i>lokacije koje posjećuju osjetljive skupine stanovništva i ranjive skupine, kao što su škole, igrališta, bolnice i domovi za starije osobe;</i> ako su stanovništvo, osjetljivi usjevi ili  |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>prirodni ekosustavi smješteni na vanjskom rubu gradskog područja izloženi visokim razinama prizemnog ozona; prema potrebi, neke prigradske točke uzorkovanja koje se nalaze u smjeru suprotnom od strujanja vjetra u odnosu na područje najvećih emisija, radi određivanja regionalnih pozadinskih razina prizemnog ozona.</p>  |
| Ruralne lokacije za procjenu prizemnog ozona | Zaštita zdravlja ljudi i vegetacije:<br>za procjenu izloženosti stanovništva, usjeva i prirodnih ekosustava koncentracijama prizemnog ozona na subregionalnoj razini | Subregionalne razine (100 do 1 000 km <sup>2</sup> ) | <p>Točke uzorkovanja mogu se nalaziti u malim naseljima i/ili područjima s prirodnim ekosustavima, šumama ili usjevima;</p> <p><i>lokacije koje posjećuju osjetljive skupine stanovništva i ranjive skupine, kao što su škole, igrališta, bolnice i domovi za starije osobe;</i></p> <p>reprezentativne za prizemni ozon, daleko od utjecaja neposrednih lokalnih emisija, kao što su industrijske lokacije i ceste;</p> <p>na otvorenom prostoru, ali ne na vrhovima visokih planina.</p> |

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| Ruralne pozadinske lokacije za procjenu prizemnog ozona  | Zaštita zdravlja ljudi i vegetacije:<br>za procjenu izloženosti usjeva i prirodnih ekosustava koncentracijama prizemnog ozona na regionalnoj razini, kao i izloženosti stanovništva | Regionalne/nacionalne /kontinentalne razine (1 000 do 10 000 km <sup>2</sup> ) | Točke uzorkovanja mogu biti smještene u područjima s manjom gustoćom stanovništva, npr. s prirodnim ekosustavima, šumama, udaljene najmanje 20 km od gradskih i industrijskih područja i daleko od lokalnih emisija; izbjegavati mesta koja su izložena lokalno poboljšanom nastajanju prizemne inverzije, kao i vrhove visokih planina; ne preporučuju se obalna mjesta s izraženim dnevним ciklusima vjetra lokalnog značaja. |
| (1) Točke uzorkovanja, ako je moguće, moraju biti reprezentativne za slične lokacije koje nisu u neposrednoj blizini točaka uzorkovanja. |   |  |   |

### Amandman 223

#### Prijedlog direktive

#### Prilog IV. – odjeljak C – točka 1. – uvodni dio

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**U mjeri u kojoj je to izvedivo**, primjenjuje se sljedeće:

Primjenjuje se sljedeće:

### Amandman 224

#### Prijedlog direktive

#### Prilog IV. – odjeljak C – stavak 1. – točka b

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

(b) općenito, ulazni otvor točke uzorkovanja mora biti između 0,5 m (zona disanja) i 4 m iznad tla. Razmještaj na više mjesto (do 8 m) može biti primjereno ako

(b) općenito, ulazni otvor točke uzorkovanja mora biti između 0,5 m (zona disanja) i 3 m iznad tla. Razmještaj na više mjesto (do 6 m) može biti primjereno ako

je točka uzorkovanja reprezentativna za veliko područje (pozadinska lokacija) *ili u drugim posebnim okolnostima, a sva se odstupanja moraju* u potpunosti dokumentirati;

#### Amandman 225

##### Prijedlog direktive

##### Prilog IV. – odjeljak C – stavak 1. – točka e

###### Tekst koji je predložila Komisija

(e) za sve onečišćujuće tvari sonde za uzorkovanje postavljaju se *najmanje 25 m od ruba većih raskrižja i najviše 10 m od rubnika ceste*; za potrebe ove točke „rubnik ceste” znači linija koja razdvaja promet motornim vozilima od drugih područja; „veće raskrižje” znači raskrižje koje prekida protok prometa i uzrokuje emisije različite (pokretanje i zaustavljanje) od ostatka ceste;

###### Izmjena

(e) za sve onečišćujuće tvari sonde za uzorkovanje postavljaju se *najviše 5 m od rubnika ceste; pozornost se mora posvetiti tome bi li postavljanje točke uzorkovanja na udaljenosti manjoj od 25 m od ruba većih raskrižja dovelo do precjenjivanja ili podcenjivanja koncentracija i rezultiralo mjerenjem vrlo malog mikrookoliša koji nije reprezentativan za razine duž tog cestovnog segmenta*; za potrebe ove točke „rubnik ceste” znači linija koja razdvaja promet motornim vozilima od drugih područja; „veće raskrižje” znači raskrižje koje prekida protok prometa i uzrokuje emisije različite (pokretanje i zaustavljanje) od ostatka ceste;

#### Amandman 226

##### Prijedlog direktive

##### Prilog IV. – odjeljak C – stavak 1. – točka f

###### Tekst koji je predložila Komisija

(f) za mjerena taloženja na ruralnim pozadinskim lokacijama primjenjuju se smjernice i kriteriji EMEP-a *koliko je to izvedivo*;

###### Izmjena

(f) za mjerena taloženja na ruralnim pozadinskim lokacijama primjenjuju se smjernice i kriteriji EMEP-a;

#### Amandman 227

##### Prijedlog direktive

##### Prilog IV. – odjeljak D – točka 1.

*Tekst koji je predložila Komisija*

1. Nadležna tijela odgovorna za procjenu kvalitete zraka za sve zone u potpunosti dokumentiraju postupke odabira mjernih mjesta *i* bilježe informacije kojima se podupire projektiranje mreže i odabir lokacije za sva mjesta za praćenje. Projektiranje mreže za praćenje podupire se barem modeliranjem ili indikativnim mjerjenjima.

*Izmjena*

1. Nadležna tijela odgovorna za procjenu kvalitete zraka **pružaju procjenu na temelju podataka** za sve zone, u potpunosti dokumentiraju postupke odabira mjernih mjesta, bilježe informacije kojima se podupire projektiranje mreže i odabir lokacije za sva mjesta za praćenje **te navode obrazloženja**. Projektiranje mreže za praćenje podupire se barem modeliranjem **s dovoljno niskom razinom nesigurnosti** ili indikativnim mjerjenjima.

**Amandman 228**

**Prijedlog direktive**

**Prilog IV. – odjeljak D – točka 2.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

2. Dokumentacija uključuje lokaciju točaka uzorkovanja u prostornim koordinatama *i* na detaljnim kartama te uključuje informacije o prostornoj reprezentativnosti svih točaka uzorkovanja.

*Izmjena*

2. Dokumentacija uključuje lokaciju točaka uzorkovanja u prostornim koordinatama, na detaljnim kartama *i fotografijama* te uključuje informacije o prostornoj reprezentativnosti svih točaka uzorkovanja.

**Amandman 229**

**Prijedlog direktive**

**Prilog IV. – odjeljak D – točka 3.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

3. Dokumentacija mora uključivati svako odstupanje od kriterija razmještaja na mikrorazini, njihovo obrazloženje i vjerojatni utjecaj na izmjerene razine.

*Izmjena*

3. Dokumentacija mora uključivati **dokaze kojima se objašnjavaju razlozi za takvo projektiranje mreže i dokaz sukladnosti sa zahtjevima iz točaka B i C, posebno:**

**(a) razloge za odabir lokacija reprezentativnih za najviše razine onečišćenja u zoni ili aglomeraciji za**

*svaku onečišćujuću tvar;*

*(b) razloge za odabir lokacija  
reprezentativnih za opću izloženost  
stanovništva; i*

*(c) svako odstupanje od kriterija  
razmještaja na mikrorazini, njihovo  
obrazloženje i vjerojatni utjecaj na  
izmjerene razine.*

### **Amandman 230**

#### **Prijedlog direktive**

#### **Prilog IV. – odjeljak D – točka 4.**

##### *Tekst koji je predložila Komisija*

4. Ako se u zoni koriste indikativna mjerena, modeliranje, ***objektivna procjena*** ili njihova kombinacija, dokumentacija uključuje detaljne podatke o tim metodama i informacije o tome kako su ispunjeni kriteriji iz članka 9. stavka 3.

##### *Izmjena*

4. Ako se u zoni koriste indikativna mjerena *ili* modeliranje, ili njihova kombinacija, dokumentacija uključuje detaljne podatke o tim metodama i informacije o tome kako su ispunjeni kriteriji iz članka 9. stavka 3.

### **Amandman 231**

#### **Prijedlog direktive**

#### **Prilog IV. – odjeljak D – točka 5.**

##### *Tekst koji je predložila Komisija*

5. Ako se koriste indikativna mjerena, ***modeliranje*** ili ***objektivna procjena***, nadležna tijela upotrebljavaju podatke iz mreže dostavljene na temelju Direktive (EU) 2016/2284 i informacije o emisijama dostavljene na temelju Direktive 2010/75/EU.

##### *Izmjena*

5. Ako se koriste indikativna mjerena ili ***modeliranje***, nadležna tijela upotrebljavaju podatke iz mreže dostavljene na temelju Direktive (EU) 2016/2284 i informacije o emisijama dostavljene na temelju Direktive 2010/75/EU.

**Amandman 232****Prijedlog direktive****Prilog IV. – odjeljak D – točka 9.***Tekst koji je predložila Komisija*

9. Barem svakih pet godina kriteriji za odabir, projektiranje mreže i lokacije mjesta za praćenje, koje su definirala nadležna tijela s obzirom na zahtjeve iz ovog Priloga, preispituju se kako bi se osiguralo da ostanu valjani i optimalni protokom vremena. Preispitivanje se temelji barem na modeliranju ili indikativnim mjerjenjima.

*Izmjena*

9. Barem svakih pet godina kriteriji za odabir, projektiranje mreže i lokacije mjesta za praćenje, koje su definirala nadležna tijela s obzirom na zahtjeve iz ovog Priloga, preispituju se kako bi se osiguralo da ostanu valjani i optimalni protokom vremena. Preispitivanje se temelji barem na modeliranju ili indikativnim mjerjenjima ***te se njime utvrđuju mjere koje treba poduzeti u određenom vremenskom okviru u skladu sa smjernicama kako bi projektiranje mreže ostalo valjano i optimalno. Ako se takvim preispitivanjem otkrije da projektiranje mreže i lokacije mjesta za praćenje više nisu valjani (na primjer, u području modeliranih najvećih razina ne postoji stalna postaja za praćenje), nadležno tijelo ispravlja i ažurira projektiranje mreže u roku od jedne godine.***

**Amandman 233****Prijedlog direktive****Prilog IV. – odjeljak D – točka 10.a (nova)***Tekst koji je predložila Komisija**Izmjena*

***10.a Nadležna tijela odgovorna za procjenu kvalitete zraka provode i dokumentiraju redovite provjere i održavanja postaja za praćenje kvalitete zraka kako bi se osigurao njihov kontinuirani rad te točnost mjerjenja i pouzdanost instrumenata.***

## Amandman 234

### Prijedlog direktive

#### Prilog V. – odjeljak A – točka 1. – tablica

Tekst koji je predložila Komisija

| Onečišćujuća tvar u zraku | Maksimalna nesigurnost mjerena na stalnim mjestima | Maksimalna nesigurnost indikativnih mjerena (1) | Maksimalni omjer nesigurnosti modeliranja i <i>objektivne procjene</i> u odnosu na nesigurnost mjerena na stalnim mjestima |                      |                  |
|---------------------------|--|---|--|----------------------|------------------|
|                           | Apsolutna vrijednost                               | Relativna vrijednost                            | Apsolutna vrijednost   | Relativna vrijednost | Maksimalni omjer |
| PM <sub>2,5</sub>         | <b>3,0</b> µg/m <sup>3</sup>                       | <b>30</b> %                                     | <b>4,0</b> µg/m <sup>3</sup>   | 40 %                 | 1,7              |
| PM <sub>10</sub>          | <b>4,0</b> µg/m <sup>3</sup>                       | 20 %  | <b>6,0</b> µg/m <sup>3</sup>   | 30 %                 | 1,3              |
| NO <sub>2</sub> / NOx     | <b>6,0</b> µg/m <sup>3</sup>                       | <b>30</b> %                                     | <b>8,0</b> µg/m <sup>3</sup>   | <b>40</b> %          | 1,4              |
| Benzen                    | <b>0,75</b> µg/m <sup>3</sup>                      | 25 %  | <b>1,2</b> µg/m <sup>3</sup>   | <b>35</b> %          | 1,7              |
| Olovo                     | <b>0,125</b> µg/m <sup>3</sup>                     | 25 %  | <b>0,175</b> µg/m <sup>3</sup>   | <b>35</b> %          | 1,7              |
| Arsen                     | <b>2,4</b> ng/m <sup>3</sup>                       | 40 %  | <b>3,0</b> ng/m <sup>3</sup>   | 50 %                 | 1,1              |
| Kadmij                    | <b>2,0</b> ng/m <sup>3</sup>                       | 40 %  | <b>2,5</b> ng/m <sup>3</sup>   | 50 %                 | 1,1              |
| Nikal                     | <b>8,0</b> ng/m <sup>3</sup>                       | 40 %  | <b>10,0</b> ng/m <sup>3</sup>  | 50 %                 | 1,1              |
| Benzo(a)piren             | <b>0,5</b> ng/m <sup>3</sup>                       | 50 %  | <b>0,6</b> ng/m <sup>3</sup>   | 60 %                 | 1,1              |

(1) Kada se indikativna mjerena koriste u svrhe koje nisu ocjena usklađenosti, kao što su, među ostalim: projektiranje ili pregled mreže za praćenje, kalibracija i validacija modela, nesigurnost može biti ona utvrđena za primjene modeliranja

### Izmjena

| Onečišćujuća tvar u zraku | Maksimalna nesigurnost mjerena na stalnim mjestima | Maksimalna nesigurnost indikativnih mjerena (1) | Maksimalni omjer nesigurnosti modeliranja u odnosu na nesigurnost mjerena na stalnim mjestima |                      |                  |
|---------------------------|--|---|---|----------------------|------------------|
|                           | Apsolutna vrijednost                               | Relativna vrijednost                            | Apsolutna vrijednost  | Relativna vrijednost | Maksimalni omjer |
| PM <sub>2,5</sub>         | <b>1,25</b> µg/m <sup>3</sup>                      | <b>25</b> %                                     | <b>2,0</b> µg/m <sup>3</sup>  | 40 %                 | 1,7              |
| PM <sub>10</sub>          | <b>3,0</b> µg/m <sup>3</sup>                       | 20 %  | <b>4,5</b> µg/m <sup>3</sup>  | 30 %                 | 1,3              |

|                            |  |             |                                       |             |     |
|----------------------------|--|-------------|---------------------------------------|-------------|-----|
| $\text{NO}_2 / \text{NOx}$ | <b>1,5</b> $\mu\text{g}/\text{m}^3$    | <b>15 %</b> | <b>2,5</b> $\mu\text{g}/\text{m}^3$   | <b>25 %</b> | 1,4 |
| Benzen                     | <b>0,0425</b> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 25 %        | <b>0,05</b> $\mu\text{g}/\text{m}^3$  | <b>30 %</b> | 1,7 |
| Olovo                      | <b>0,0375</b> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 25 %        | <b>0,045</b> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | <b>30 %</b> | 1,7 |
| Arsen                      | <b>0,26</b> $\text{ng}/\text{m}^3$     | 40 %        | <b>0,33</b> $\text{ng}/\text{m}^3$    | 50 %        | 1,1 |
| Kadmij                     | 2,0 $\text{ng}/\text{m}^3$             | 40 %        | 2,5 $\text{ng}/\text{m}^3$            | 50 %        | 1,1 |
| Nikal                      | <b>1,0</b> $\text{ng}/\text{m}^3$      | 40 %        | <b>1,25</b> $\text{ng}/\text{m}^3$    | 50 %        | 1,1 |
| Benzo(a)piren              | <b>0,125</b> $\text{ng}/\text{m}^3$    | 50 %        | <b>0,15</b> $\text{ng}/\text{m}^3$    | 60 %        | 1,1 |

(1) Kada se indikativna mjerena koriste u svrhe koje nisu ocjena usklađenosti, kao što su, među ostalim: projektiranje ili pregled mreže za praćenje, kalibracija i validacija modela, nesigurnost može biti ona utvrđena za primjene modeliranja.

## Amandman 235

### Prijedlog direktive Prilog V. – odjeljak A – točka 2. – tablica

Tekst koji je predložila Komisija

| Onečišćujuća tvar u zraku   | Maksimalna nesigurnost mjerena na stalnim mjestima |                      | Maksimalna nesigurnost indikativnih mjerena (1) |                      | Maksimalni omjer nesigurnosti modeliranja i <i>objektivne procjene</i> u odnosu na nesigurnost mjerena na stalnim mjestima |
|-----------------------------|--|----------------------|---|----------------------|--|
|                             | Apsolutna vrijednost                               | Relativna vrijednost | Apsolutna vrijednost                            | Relativna vrijednost | Maksimalni omjer   |
| PM <sub>2,5</sub> (24 sata) | <b>6,3</b> $\mu\text{g}/\text{m}^3$                | 25 %                 | <b>8,8</b> $\mu\text{g}/\text{m}^3$             | 35 %                 | 2,5  |
| PM <sub>10</sub> (24 sata)  | <b>11,3</b> $\mu\text{g}/\text{m}^3$               | 25 %                 | 22,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$                   | 50 %                 | 2,2  |
| NO <sub>2</sub> (dnevno)    | <b>7,5</b> $\mu\text{g}/\text{m}^3$                | 15 %                 | <b>12,5</b> $\mu\text{g}/\text{m}^3$            | 25 %                 | 3,2  |
| NO <sub>2</sub> (svaki sat) | 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$                        | 15 %                 | 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$                     | 25 %                 | 3,2  |
| SO <sub>2</sub> (dnevno)    | <b>7,5</b> $\mu\text{g}/\text{m}^3$                | 15 %                 | <b>12,5</b> $\mu\text{g}/\text{m}^3$            | 25 %                 | 3,2  |
| SO <sub>2</sub> (svaki sat) | <b>52,5</b> $\mu\text{g}/\text{m}^3$               | 15 %                 | <b>87,5</b> $\mu\text{g}/\text{m}^3$            | 25 %                 | 3,2  |
| CO (24 sata)                | 0,6 $\text{mg}/\text{m}^3$                         | 15 %                 | 1,0 $\text{mg}/\text{m}^3$                      | 25 %                 | 3,2  |
| CO (8 sati)                 | 1,0 $\text{mg}/\text{m}^3$                         | 10 %                 | 2,0 $\text{mg}/\text{m}^3$                      | 20 %                 | 4,9  |

|  |                               |      |                               |      |     |
|--|-------------------------------|------|-------------------------------|------|-----|
| Prizemni ozon (u vršnoj sezoni): nesigurnost osmosatnih vrijednosti  | <b>10,5</b> µg/m <sup>3</sup> | 15 % | <b>17,5</b> µg/m <sup>3</sup> | 25 % | 1,7 |
| Prizemni ozon (srednja osmosatna vrijednost)   | <b>18</b> µg/m <sup>3</sup>   | 15 % | <b>30</b> µg/m <sup>3</sup>   | 25 % | 2,2 |
| (1) Kada se indikativna mjerena koriste u svrhe koje nisu ocjena usklađenosti, kao što su, među ostalim: projektiranje ili pregled mreže za praćenje, kalibracija i validacija modela, nesigurnost može biti ona utvrđena za primjene modeliranja. |                               |      |                               |      |     |

### Izmjena

| Onečišćujuća tvar u zraku                               | Maksimalna nesigurnost mjerena na stalnim mjestima |                      | Maksimalna nesigurnost indikativnih mjerena (1) |                      | Maksimalna nesigurnost modeliranja u odnosu na nesigurnost mjerena na stalnim mjestima |
|---|--|----------------------|---|----------------------|--|
|   | Apsolutna vrijednost                               | Relativna vrijednost | Apsolutna vrijednost                            | Relativna vrijednost | Maksimalni omjer   |
| PM <sub>2,5</sub> (24 sata)                             | <b>3,75</b> µg/m <sup>3</sup>                      | 25 %                 | <b>5,25</b> µg/m <sup>3</sup>                   | 35 %                 | 2,5  |
| PM <sub>10</sub> (24 sata)                              | <b>11,25</b> µg/m <sup>3</sup>                     | 25 %                 | 22,5 µg/m <sup>3</sup>                          | 50 %                 | 2,2  |
| NO <sub>2</sub> (dnevno)                                | <b>3,75</b> µg/m <sup>3</sup>                      | 15 %                 | <b>6,25</b> µg/m <sup>3</sup>                   | 25 %                 | 3,2  |
| NO <sub>2</sub> (svaki sat)                             | 30 µg/m <sup>3</sup>                               | 15 %                 | 50 µg/m <sup>3</sup>                            | 25 %                 | 3,2  |
| SO <sub>2</sub> (dnevno)                                | <b>6,0</b> µg/m <sup>3</sup>                       | 15 %                 | <b>10,0</b> µg/m <sup>3</sup>                   | 25 %                 | 3,2  |
| SO <sub>2</sub> (svaki sat)                             | <b>30,0</b> µg/m <sup>3</sup>                      | 15 %                 | <b>50,0</b> µg/m <sup>3</sup>                   | 25 %                 | 3,2  |
| CO (24 sata)  | 0,6 mg/m <sup>3</sup>                              | 15 %                 | 1,0 mg/m <sup>3</sup>                           | 25 %                 | 3,2  |
| CO (8 sati)   | 1,0 mg/m <sup>3</sup>                              | 10 %                 | 2,0 mg/m <sup>3</sup>                           | 20 %                 | 4,9  |
| Prizemni ozon (u vršnoj sezoni): nesigurnost osmosatnih | <b>9,0</b> µg/m <sup>3</sup>                       | 15 %                 | <b>15,0</b> µg/m <sup>3</sup>                   | 25 %                 | 1,7  |

| vrijednosti   |                   |      |                   |      |     |
|---|-------------------|------|-------------------|------|-----|
| Prizemni ozon (srednja osmosatna vrijednost)  | <b>16,5 µg/m³</b> | 15 % | <b>27,5 µg/m³</b> | 25 % | 2,2 |
| (1) Kada se indikativna mjerenja koriste u svrhe koje nisu ocjena usklađenosti, kao što su, među ostalim: projektiranje ili pregled mreže za praćenje, kalibracija i validacija modela, nesigurnost može biti ona utvrđena za primjene modeliranja. |                   |      |                   |      |     |

## Amandman 236

### Prijedlog direktive

#### Prilog V. – odjeljak A – točka 2. – stavak 3.

*Tekst koji je predložila Komisija*

Postoci nesigurnosti u tablicama u ovom odjeljku primjenjuju se za sve granične vrijednosti (i ciljnu vrijednost za prizemni ozon) koje se izračunavaju jednostavnim izračunom prosjeka pojedinačnih mjerena kao što su srednja jednosatna vrijednost, srednja dnevna ili godišnja srednja vrijednost, bez uzimanja u obzir dodatne nesigurnosti za izračun broja prekoračenja. Nesigurnost se tumači kao da se primjenjuje u području odgovarajućih graničnih vrijednosti (ili ciljne vrijednosti za prizemni ozon). Izračun nesigurnosti ne primjenjuje se na AOT40 i vrijednosti koje uključuju više od jedne godine, više od jedne postaje (npr. PPI) ili više od jedne komponente. Ne primjenjuje se ni na pragove obavlješćivanja, pragove upozorenja i kritične razine za zaštitu vegetacije i prirodnih ekosustava.

*Izmjena*

Postoci nesigurnosti u tablicama u ovom odjeljku primjenjuju se za sve granične vrijednosti (i ciljnu vrijednost za prizemni ozon) koje se izračunavaju jednostavnim izračunom prosjeka pojedinačnih mjerena kao što su srednja jednosatna vrijednost, srednja dnevna ili godišnja srednja vrijednost, bez uzimanja u obzir dodatne nesigurnosti za izračun broja prekoračenja. **Za razine ispod 5 za PM<sub>2,5</sub> odnosno 10 za NO<sub>2</sub> dozvoljeni su postotci nesigurnosti od 30 %.** Nesigurnost se tumači kao da se primjenjuje u području odgovarajućih graničnih vrijednosti (ili ciljne vrijednosti za prizemni ozon). Izračun nesigurnosti ne primjenjuje se na AOT40 i vrijednosti koje uključuju više od jedne godine, više od jedne postaje (npr. PPI) ili više od jedne komponente. Ne primjenjuje se ni na pragove obavlješćivanja, pragove upozorenja i kritične razine za zaštitu vegetacije i prirodnih ekosustava.

## Amandman 237

### Prijedlog direktive

#### Prilog V. – odjeljak A – točka 2. – stavak 9.

*Tekst koji je predložila Komisija*

Ako se za procjenu koristi model kvalitete zraka, prikupljaju se upućivanja na opise modela i informacije o izračunu cilja kvalitete modeliranja.

*Izmjena*

Ako se za procjenu koristi model kvalitete zraka, prikupljaju se upućivanja na opise modela, *uključujući prostornu rezoluciju samog modela i ulazne podatke specifične za izvor* i informacije o izračunu cilja kvalitete modeliranja.

### **Amandman 238**

**Prijedlog direktive  
Prilog V. – odjeljak A – točka 2. – stavak 10.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Nesigurnost objektivne procjene ne smije prelaziti nesigurnost za indikativna mjerena više od primjenjivog maksimalnog omjera niti smije prekoračiti 85 %. Nesigurnost za objektivnu procjenu definira se kao najveće odstupanje izmjerениh i izračunanih razina koncentracije, tijekom razmatranog razdoblja, prema graničnoj vrijednosti (ili ciljnoj vrijednosti za prizemni ozon), ne uzimajući u obzir vrijeme dogadaja.*

*Izmjena*

*Briše se.*

### **Amandman 239**

**Prijedlog direktive  
Prilog V. – odjeljak B – stavak 3.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

U ostalim slučajevima mjerena moraju biti ravnomjerno raspoređena tijekom kalendarske godine (ili tijekom razdoblja od travnja do rujna za indikativna mjerena O<sub>3</sub>). Kako bi se ispunili ti zahtjevi i osiguralo da mogući gubici podataka ne

*Izmjena*

U ostalim slučajevima mjerena moraju biti ravnomjerno raspoređena tijekom kalendarske godine (ili tijekom razdoblja od travnja do rujna za indikativna mjerena O<sub>3</sub>). Kako bi se ispunili ti zahtjevi i osiguralo da mogući gubici podataka ne

iskriviljuju rezultate, minimalni zahtjevi u pogledu obuhvata podataka moraju biti ispunjeni za određena razdoblja (tromjesečje, mjesec, tjedan dana) cijele godine, ovisno o onečišćujućoj tvari i metodi/učestalosti mjerenja.

iskriviljuju rezultate, minimalni zahtjevi u pogledu obuhvata *i distribucije* podataka moraju biti ispunjeni za određena razdoblja (tromjesečje, mjesec, tjedan dana) cijele godine, ovisno o onečišćujućoj tvari i metodi/učestalosti mjerenja.

## Amandman 240

### Prijedlog direktive

#### Prilog V. – odjeljak D – stavak 1. – uvodni dio

*Tekst koji je predložila Komisija*

Za zone u kojima se upotrebljava modeliranje kvalitete zraka *ili objektivna procjena* prikupljaju se sljedeće informacije:

*Izmjena*

Za zone u kojima se upotrebljava modeliranje kvalitete zraka prikupljaju se sljedeće informacije:

## Amandman 241

### Prijedlog direktive

#### Prilog V. – odjeljak D – stavak 1. – točka ca (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(ca) uočeni nedostatak podataka ili informacija iz određenih točaka uzorkovanja;*

## Amandman 242

### Prijedlog direktive

#### Prilog V. – odjeljak D – stavak 1. – točka ea (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(ea) kad je riječ o mjeranjima iz prekograničnih stanica, procjena prekograničnog onečišćenja povezanog s drugom državom članicom ili trećom zemljom;*

## Amandman 243

### Prijedlog direktive

#### Prilog V. – odjeljak F – točka 1.a (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**1.a Komisija pruža jasne smjernice i zahtjeve za upotrebu modela kvalitete zraka, u cilju postizanja usklađenosti.**

## Amandman 244

### Prijedlog direktive

#### Prilog VI. – odjeljak B – točka 2.

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

2. Komisija **može** od država članica **tražiti** da izrade i dostave izvješće o dokazivanju ekvivalentnosti u skladu s točkom 1.

2. Komisija od država članica **traži** da izrade i dostave izvješće o dokazivanju ekvivalentnosti u skladu s točkom 1.

## Amandman 245

### Prijedlog direktive

#### Prilog VII. – odjeljak 1. – točka A – stavak 1.

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

Glavni su ciljevi takvih mjerena osigurati dostupnost odgovarajućih informacija o razinama na gradskim pozadinskim i ruralnim pozadinskim lokacijama. Te su informacije neophodne za procjenu povećanih razina u zagađenijim područjima (kao što su **gradska pozadina**, lokacije povezane s industrijom, lokacije povezane s prometom), procjenu mogućeg doprinosa dalekosežnog prijenosa onečišćujućih tvari, potporu analizi raspodjele izvora i za razumijevanje određenih onečišćujućih tvari kao što su

Glavni su ciljevi takvih mjerena osigurati dostupnost odgovarajućih informacija o razinama na gradskim pozadinskim i ruralnim pozadinskim lokacijama. Te su informacije neophodne za procjenu povećanih razina u zagađenijim područjima (kao što su **gradske pozadinske lokacije, kritične točke onečišćenja zraka**, lokacije povezane s industrijom, lokacije povezane s prometom), procjenu mogućeg doprinosa dalekosežnog prijenosa onečišćujućih tvari, potporu analizi raspodjele izvora i za razumijevanje

lebdeće čestice. Neophodne su i za povećano korištenje modeliranja u gradskim područjima.

određenih onečišćujućih tvari kao što su lebdeće čestice. Neophodne su i za povećano korištenje modeliranja u gradskim područjima.

## Amandman 246

### Prijedlog direktive Prilog VII. – odjeljak 1. – točka C – stavak 1.

*Tekst koji je predložila Komisija*

Mjerenja se provode na gradskim pozadinskim i ruralnim pozadinskim lokacijama u skladu s Prilogom IV.

*Izmjena*

Mjerenja se provode na gradskim pozadinskim *lokacijama, kritičnim točkama onečišćenja zraka* i ruralnim pozadinskim lokacijama u skladu s Prilogom IV.

## Amandman 247

### Prijedlog direktive Prilog VII. – odjeljak 2. – točka B – stavak 1.

*Tekst koji je predložila Komisija*

Mjerenje prekursora prizemnog ozona obuhvaća barem dušikove okside (NO i NO<sub>2</sub>) i odgovarajuće hlapive organske spojeve (HOS). Odabir specifičnih spojeva koje treba izmjeriti i dopuniti drugim relevantnim spojevima ovisit će o željenom cilju.

*Izmjena*

Mjerenje prekursora prizemnog ozona obuhvaća barem dušikove okside (NO i NO<sub>2</sub>), *metan (CH<sub>4</sub>)* i *druge* odgovarajuće hlapive organske spojeve (HOS). Odabir specifičnih spojeva koje treba izmjeriti i dopuniti drugim relevantnim spojevima ovisit će o željenom cilju.

## Amandman 248

### Prijedlog direktive Prilog VII. – odjeljak 3.a (novi)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**ODJELJAK 3.A – MJERENJE CRNOG**

## **UGLJIKA (BC)**

### **A. Ciljevi**

*Cilj je takvih mjerena osigurati dostupnost odgovarajućih informacija na lokacijama na kojima se pojavljuju visoke koncentracije BC-a na koje uglavnom utječu izvori iz zračnog, vodnog ili cestovnog prometa (kao što su zračne luke, luke ili ceste), industrijskih lokacija ili grijanja kućanstava. Informacije moraju biti primjerene za prosudbu o povećanim razinama koncentracija BC-a iz tih izvora.*

### **B. Tvari**

**BC**

### **C. Razmještaj**

*Točke uzorkovanja postavljaju se u skladu s prilozima IV. i V. na mjestu na kojem će se vjerojatno pojaviti visoke koncentracije BC-a i unutar glavnog smjera vjetra.*

## **Amandman 249**

### **Prijedlog direktive Prilog VII. – odjeljak 3.b (novi)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

## **ODJELJAK 3.B – MJERENJE AMONIJAKA ( $NH_3$ )**

### **A. Ciljevi**

*Cilj je takvih mjerena osigurati dostupnost odgovarajućih informacija na lokacijama na kojima se pojavljuju visoke koncentracije  $NH_3$  na koje uglavnom utječu izvori iz poljoprivrede i stočarstva (kao što su polja i livade na kojima se koristi gnojivo, staje i spremišta gnojiva). Informacije moraju biti primjerene za prosudbu o povećanim razinama koncentracija  $NH_3$  iz tih izvora.*

**B. Tvari**

*NH<sub>3</sub>*

**C. Razmještaj**

*Točke uzorkovanja postavljaju se u skladu s prilozima IV. i V. na mjestu na kojem će se vjerojatno pojaviti visoke koncentracije NH<sub>3</sub> i unutar glavnog smjera vjetra.*

**Amandman 250**

**Prijedlog direktive**

**Prilog VII. – odjeljak 3.c (novi)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**ODJELJAK 3.C – MJERENJE ŽIVE**

**A. Ciljevi**

*Cilj je takvih mjerjenja osigurati dostupnost odgovarajućih informacija na lokacijama na kojima se pojavljuju visoke koncentracije žive na koje uglavnom utječe izvori iz proizvodnje energije i industrije. Informacije moraju biti primjerene za prosudbu o povećanim razinama koncentracija žive iz tih izvora.*

**B. TVARI**

*Živa*

**C. Razmještaj**

*Točke uzorkovanja postavljaju se u skladu s prilozima IV. i V. na mjestu na kojem će se vjerojatno pojaviti visoke koncentracije žive i unutar glavnog smjera vjetra.*

**Amandman 251**

**Prijedlog direktive**

**Prilog VIII. – naslov**

*Tekst koji je predložila Komisija*

Informacije koje treba uključiti u planove za kvalitetu zraka za poboljšanje kvalitete zraka

*Izmjena*

Informacije koje treba uključiti u planove *i planove djelovanja* za kvalitetu zraka za poboljšanje kvalitete zraka

## Amandman 252

### Prijedlog direktive

#### Prilog VIII. – odjeljak A – točka 2. – podtočka a

*Tekst koji je predložila Komisija*

(a) vrsta zone (gradsko, industrijsko ili ruralno područje) ili značajke prostorne jedinice na razini NUTS 1 (uključujući gradska, industrijska ili ruralna područja);

*Izmjena*

(a) vrsta zone (gradsko, industrijsko ili ruralno područje *ili područje kritične točke onečišćenja zraka*) ili značajke prostorne jedinice na razini NUTS 2 (uključujući gradska, industrijska ili ruralna područja *ili područja kritične točke onečišćenja zraka*);

## Amandman 253

### Prijedlog direktive

#### Prilog VIII. – odjeljak A – točka 2. – podtočka c

*Tekst koji je predložila Komisija*

(c) koncentracije relevantne onečišćujuće tvari ili pokazatelj prosječne izloženosti toj tvari opažen najmanje pet godina prije prekoračenja.

*Izmjena*

(c) koncentracije relevantne onečišćujuće tvari ili pokazatelj prosječne izloženosti toj tvari opažen najmanje pet godina prije prekoračenja *i usporedba s graničnim vrijednostima ili obvezom smanjenja prosječne izloženosti te ciljanom prosječnom koncentracijom izloženosti;*

## Amandman 254

### Prijedlog direktive

#### Prilog VIII. – odjeljak A – točka 3. – stavak 1.

*Tekst koji je predložila Komisija*

Imena i adrese nadležnih tijela koja su odgovorna za izradu i provedbu planova za kvalitetu zraka.

*Izmjena*

Imena i adrese nadležnih tijela koja su odgovorna za izradu i provedbu planova *ili planova djelovanja* za kvalitetu zraka.

## Amandman 255

### Prijedlog direktive Prilog VIII. – odjeljak A – točka 3.a (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

#### *3a. Procjena utjecaja na okoliš i učinaka na zdravlje*

*(a) koncentracije i prekoračenja zabilježeni tijekom prethodnih godina, prije početka provedbe plana za kvalitetu zraka, ažuriranog plana za kvalitetu zraka ili plana djelovanja za kvalitetu zraka;*

*(b) u slučaju ažuriranog plana za kvalitetu zraka, koncentracije i prekoračenja zabilježeni od početka provedbe mjera utvrđenih u ažuriranom planu za kvalitetu zraka;*

*(c) procjena utjecaja na okoliš i učinaka na zdravlje povezanih s izlaganjem stanovništva izmjerenim koncentracijama, uključujući procjenu smrtnosti i morbiditeta zbog akutnih i kroničnih učinaka na zdravlje kako na opću populaciju tako i na osjetljivo stanovništvo i ranjive skupine;*

*(d) metode koje se upotrebljavaju za procjenu utjecaja na okoliš, izloženosti i učinaka na zdravlje.*

*Države članice u svojoj se procjeni vode funkcijama odgovora na koncentraciju (C-R) koje je definirala Svjetska zdravstvena organizacija i povezuju koncentracije onečišćujućih tvari u zraku s rizicima smrtnosti ili drugim štetnim*

*učincima na zdravlje (zdravstveni rizici od onečišćenja zraka u Europi – projekt HRAPIE) te hipotetskim koncentracijama iznad kojih se procjenjuju učinci na zdravlje („granične vrijednosti”).*

## Amandman 256

### Prijedlog direktive Prilog VIII. – odjeljak A – točka 4. – podtočka a

*Tekst koji je predložila Komisija*

(a) popis glavnih izvora emisija **koje su odgovorne** za onečišćenje;

*Izmjena*

(a) popis glavnih izvora emisija **i, po mogućnosti, konkretnih subjekata odgovornih** za onečišćenje;

## Amandman 257

### Prijedlog direktive Prilog VIII. – odjeljak A – točka 4. – podtočka b

*Tekst koji je predložila Komisija*

(b) ukupna količina emisija iz tih izvora (tone/godina);

*Izmjena*

(b) ukupna količina emisija iz tih izvora **i, po mogućnosti, konkretnih subjekata** (tone/godina);

## Amandman 258

### Prijedlog direktive Prilog VIII. – odjeljak A – točka 4. – podtočka d

*Tekst koji je predložila Komisija*

(d) raspodjela izvora prema relevantnim sektorima koji pridonose prekoračenju kako je definirano u nacionalnom programu kontrole onečišćenja zraka.

*Izmjena*

(d) raspodjela izvora prema relevantnim sektorima **i, po mogućnosti, raspodjela prema konkretnim subjektima**, koji pridonose prekoračenju kako je definirano u nacionalnom programu kontrole onečišćenja zraka.

## Amandman 259

### Prijedlog direktive Prilog VIII. – odjeljak A – točka 4.a (nova)

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

#### 4a. Utvrđivanje učinkovitih mjera za smanjenje onečišćenja

(a) informacije o svim mogućim mjerama za smanjenje onečišćenja zraka koje bi se moglo donijeti na odgovarajućoj lokalnoj, regionalnoj ili nacionalnoj razini kako bi se doprinijelo postizanju ciljeva kvalitete zraka i o njihovu procijenjenom učinku na smanjenje onečišćenja zraka za svaku onečišćujuću tvar, uključujući barem mjere za smanjenje onečišćenja navedene u točki B;

(b) procjena potencijala za smanjenje emisija i predviđenog učinka na smanjenje koncentracija koji proizlazi iz provedbe svake od utvrđenih mogućih mjera za smanjenje onečišćenja, kako pojedinačnih tako i kombiniranih učinaka, uključujući metodu analize i povezane nesigurnosti u skladu s metodologijom navedenom u točki B.a.

## Amandman 260

### Prijedlog direktive Prilog VIII. – odjeljak A – točka 4.b (nova)

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

#### 4.b Osnovni scenarij

(a) opis postojećih mjera za smanjenje onečišćenja zraka na lokalnoj, regionalnoj, nacionalnoj i međunarodnoj razini, uključujući ažurirane informacije o statusu i rasporedu provedbe;

(b) informacije o statusu provedbe direktiva iz točke B podtočke 1., a posebno

*mjera uključenih u nacionalni program kontrole onečišćenja zraka;*

*(c) opaženi učinci mjera iz točaka (a) i (b) na rješavanje čimbenika odgovornih za prekoračenje (ostvarena smanjenja emisija i povezana smanjenja koncentracije);*

*(d) predviđeni daljnji razvoj kvalitete zraka, kako emisija tako i koncentracija, pod pretpostavkom da se ne mijenjaju već donesene mjere („osnovni scenarij”), obuhvaćajući sve godine do datuma postizanja ciljeva;*

*(e) procjena učinaka na zdravlje povezanih s izloženošću stanovništva onečišćenju zraka prema osnovnom scenariju;*

*(f) opis metode analize projekcija i povezanih nesigurnosti u skladu s metodologijom navedenom u točki B.a.*

## Amandman 261

### Prijedlog direktive

#### Prilog VIII. – odjeljak A – točka 5. – uvodni dio

*Tekst koji je predložila Komisija*

5. Očekivani učinak mjera za postizanje usklađenosti u roku od tri godine nakon *donošenja plana za kvalitetu zraka*

*Izmjena*

5. Očekivani učinak mjera za postizanje usklađenosti *što je prije moguće, a najkasnije* u roku od tri godine nakon *završetka kalendarske godine u kojoj je zabilježeno prvo prekoračenje*

## Amandman 262

### Prijedlog direktive

#### Prilog VIII. – odjeljak A – točka 5. – podtočka b

*Tekst koji je predložila Komisija*

(b) procijenjena godina usklađenosti po onečišćujućoj tvari u zraku obuhvaćenoj planom za kvalitetu zraka, uzimajući u

*Izmjena*

*(b) okvirni plan napretka k usklađenosti i* procijenjena godina usklađenosti po onečišćujućoj tvari u zraku obuhvaćenoj

obzir mjere iz točke 6.

planom *ili planom djelovanja* za kvalitetu zraka, uzimajući u obzir mjere iz točke 6.

### Amandman 263

#### Prijedlog direktive

#### Prilog VIII. – odjeljak A – točka 5. – podtočka ba (nova)

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

(ba) za planove djelovanja za kvalitetu zraka u skladu s člankom 19. stavkom -1., u cilju osiguravanja da razdoblje prekoračenja bude što je moguće kraće, detaljni razlozi kojima se objašnjavaju načini na koji se planom utvrđuju mјere iz podtočke 4.a ove točke, uključujući sljedeće:

(i) ako je datum početka provedbe mјere više od šest mjeseci nakon datuma donošenja plana ili plana djelovanja za kvalitetu zraka, objašnjenje s razlozima zbog kojih raniji datum početka nije moguć;

(ii) ako su analizom u skladu s točkom 4.a utvrđene mјere koje bi imale veći učinak na poboljšanje kvalitete zraka, ali koje nisu odabrane, objašnjenje razloga zbog kojih se donošenje takvih mјera ne smatra izvedivim.

### Amandman 264

#### Prijedlog direktive

#### Prilog VIII. – odjeljak A – točka 6. – podtočka -a (nova)

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

(-a) preispitivanje mјera za smanjenje onečišćenja kako su navedene u podtočki 4.a ove točke i njihova procijenjenog učinka na smanjenje onečišćenja zraka za svaku onečišćujuću tvar, uključujući barem mјere navedene u točki B.;

## Amandman 265

### Prijedlog direktive Prilog VIII. – odjeljak A – točka 6. – podtočka a

Tekst koji je predložila Komisija

- (a) popis i opis svih mjera utvrđenih u planu za kvalitetu zraka, uključujući utvrđivanje nadležnog tijela zaduženog za njihovu provedbu;

Izmjena

- (a) popis i opis svih mjera utvrđenih u planu *ili planu djelovanja* za kvalitetu zraka *i obrazloženje tih mjera s obzirom na izvor prekoračenja, njihovu djelotvornost, učinkovitost i vremensku raspoloživost*, uključujući utvrđivanje nadležnog tijela zaduženog za njihovu provedbu;

## Amandman 266

### Prijedlog direktive Prilog VIII. – odjeljak A – točka 6. – podtočka b

Tekst koji je predložila Komisija

- (b) kvantifikacija smanjenja emisija (u tonama/godišnje) svake mjere iz točke (a);

Izmjena

- (b) kvantifikacija smanjenja emisija (u tonama/godišnje), *prema izvoru i, po mogućnosti, prema konkretnom subjektu*, svake mjere, *pojedinačno i kombinirano*, iz točke (a);

## Amandman 267

### Prijedlog direktive Prilog VIII. – odjeljak A – točka 6. – podtočka c

Tekst koji je predložila Komisija

- (c) raspored provedbe svake mjere i *odgovorni subjekti*;

Izmjena

- (c) raspored provedbe svake mjere i, *po mogućnosti, utvrđivanje konkretnih subjekata koji imaju obveze koje proizlaze iz mjera utvrđenih u planu ili planu djelovanja za kvalitetu zraka te opis tih obveza i njihovih gospodarskih i socijalnih učinaka*;

## Amandman 268

### Prijedlog direktive

#### Prilog VIII. – odjeljak A – točka 6. – podtočka d

Tekst koji je predložila Komisija

(d) procjena smanjenja koncentracije kao posljedice svake mjere za kvalitetu zraka, ***u odnosu na predmetno prekoračenje***;

Izmjena

(d) procjena smanjenja koncentracije ***u odnosu na predmetno prekoračenje***, kao posljedice svake mjere za kvalitetu zraka, ***pojedinačno i kombinirano, iz točke (a)***;

## Amandman 269

### Prijedlog direktive

#### Prilog VIII. – odjeljak A – točka 7. – podtočka d

Tekst koji je predložila Komisija

(d) popis i ***opis*** svih dodatnih mjera čiji se pun učinak na koncentracije onečišćujućih tvari u zraku očekuje za tri godine ili više.

Izmjena

(d) popis, ***opis, obrazloženje i socioekonomski učinak*** svih dodatnih mjera čiji se pun učinak na koncentracije onečišćujućih tvari u zraku očekuje za tri godine ili više.

## Amandman 270

### Prijedlog direktive

#### Prilog VIII. – odjeljak A – točka 7.a (nova)

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

***7.a Prilog 2.a: Sažetak mjera za obavljanje javnosti i savjetovanja s javnosti poduzetih u skladu s člankom 19. stavkom 6., njihovi rezultati i objašnjenje o tome kako su ti rezultati uzeti u obzir u konačnom planu ili planu djelovanja za kvalitetu zraka.***

## Amandman 271

### Prijedlog direktive

#### Prilog VIII. – odjeljak B – točka 2. – uvodni dio

*Tekst koji je predložila Komisija*

2. *Informacije o svim mjerama za smanjenje onečišćenja zraka čija je provedba razmatrana* na lokalnoj, regionalnoj ili nacionalnoj razini u vezi s postizanjem ciljeva kvalitete zraka, uključujući:

*Izmjena*

2. *Pri izradi planova ili planova djelovanja za kvalitetu zraka države članice razmatraju barem sljedeće mjere za smanjenje onečišćenja zraka* na lokalnoj, regionalnoj ili nacionalnoj razini u vezi s postizanjem ciljeva kvalitete zraka, uključujući:

## Amandman 272

### Prijedlog direktive

#### Prilog VIII. – odjeljak B – točka 2. – podtočka c

*Tekst koji je predložila Komisija*

(c) javnu nabavu, u skladu s priručnikom o javnoj nabavi *u području okoliša, cestovnih vozila*, goriva i opreme za izgaranje s nultim emisijama *radi smanjenja emisija*;

*Izmjena*

(c) javnu nabavu, u skladu s priručnikom o *zelenoj* javnoj nabavi, goriva i opreme za izgaranje *te vozila* s nultim emisijama *kako su definirana u članku 3. stavku 1. točki (m) Uredbe (EU) 2019/631 Europskog parlamenta i Vijeća<sup>1a</sup>*;

---

<sup>1a</sup> *Uredba (EU) 2019/631 Europskog parlamenta i Vijeća od 17. travnja 2019. o utvrđivanju standardnih vrijednosti emisija CO<sub>2</sub> za nove osobne automobile i za nova laka gospodarska vozila te o stavljanju izvan snage uredbi (EZ) br. 443/2009 i (EU) br. 510/2011 (SL L 111, 25.4.2019., str. 13.).*

## Amandman 273

### Prijedlog direktive

#### Prilog VIII. – odjeljak B – točka 2. – podtočka ca (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(ca) smanjenje emisija zbog uvođenja vozila s nultim i niskim emisijama u*

*zajedničkom i javnom prijevozu i/ili vozila opremljenih modernim digitalnim rješenjima koja utječu na smanjenje emisija;*

#### Amandman 274

##### Prijedlog direktive

##### Prilog VIII. – odjeljak B – točka 2. – podtočka cb (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(cb) mjere za bolju kvalitetu, učinkovitost, cjenovnu pristupačnost i povezanost zajedničkog i javnog prijevoza;*

#### Amandman 275

##### Prijedlog direktive

##### Prilog VIII. – odjeljak B – točka 2. – podtočka cc (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(cc) mjere za prihvatanje i primjenu infrastrukture za alternativna goriva;*

#### Amandman 276

##### Prijedlog direktive

##### Prilog VIII. – odjeljak B – točka 2. – podtočka d

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

(d) mjere za ograničavanje emisija iz prometa, konkretno planiranjem i upravljanjem prometom (*uključujući i cijene za zakrčenost prometa, različite cijene za parkiranje ili druge ekonomske poticaje; uspostava sustava ograničenja pristupa vozilima u gradovima, uključujući zone s niskim emisijama*);

(d) mjere za ograničavanje emisija iz prometa, konkretno *urbanističkim* planiranjem i upravljanjem prometom, uključujući *barem*:

*(i) cijene za zakrčenost prometa, kao što su cijene cestarina i korisničke pristojbe*

*na temelju kilometraže;*

*(ii) izbor cestovnih materijala;*

*(iii) pristojbe za parkiranje na javnim površinama ili druge ekonomske poticaje te različite pristojbe za vozila koja onečišćuju i vozila s nultim emisijama;*

*(iv) uspostavu sustava ograničenja pristupa vozilima u gradovima, uključujući zone s niskim emisijama u skladu s najnovijom normom Euro, i zone s nultom stopom emisija;*

*(v) uspostavu četvrti s niskim prometom, superblokova i četvrti bez automobila;*

*(vi) uvodenje ulica bez automobila;*

*(vii) uvođenje niska ograničenja brzine;*

*(viii) mehanizme za ostvarivanje nultih (ispušnih) emisija tijekom „posljednjeg kilometra”;*

*(ix) promicanje zajedničkog korištenja automobila i zajedničke vožnje automobilom;*

*(x) uvođenje inteligentnih prometnih sustava i digitalnih rješenja povezanih sa smanjenjem emisija;*

*(xi) stvaranje multimodalnih čvorišta koja povezuju različita održiva prijevozna rješenja i objekte za parkiranje;*

## Amandman 277

### Prijedlog direktive Prilog VIII. – odjeljak B – točka 2. – podtočka e

*Tekst koji je predložila Komisija*

(e) mjere za poticanje prelaska na vrste prijevoza koji manje onečišćuju;

*Izmjena*

(e) mjere za poticanje prelaska na **aktivnu mobilnost i** vrste prijevoza koji manje onečišćuju (*npr. pješačenje, vožnja biciklom, javni prijevoz ili željeznica*), uključujući barem:

*(i) elektrifikaciju javnog prijevoza, jačanje*

*mreže javnog prijevoza, smanjenje troškova javnog prijevoza za građane i pojednostavljenje pristupa javnom prijevozu i korištenja njime, primjerice s pomoću digitalnih i međusobno povezanih rezervacija i informacija o tranzitu u stvarnom vremenu;*

*(ii) osiguravanje neometane intermodalnosti za putovanja na posao između ruralnih i urbanih područja, na primjer između željeznice i vožnje biciklom, te između automobila i javnog prijevoza (programi „parkiraj i vozi se”);*

*(iii) poticanje vožnje biciklom i pješačenja, primjerice širenjem prostora za bicikliste i pješake, davanjem prednosti vožnji biciklom i pješačenju u planiranju infrastrukture, širenjem mreže biciklističkih ruta i preusmjeravanjem fiskalnih i gospodarskih poticaja u aktivnu i zajedničku mobilnost, uključujući poticaje za vožnju biciklom i pješačenje do posla;*

*(iv) planiranje za kompaktne gradove;*

*(v) programe za odlaganje vozila koja najviše onečišćuju;*

## Amandman 278

### Prijedlog direktive Prilog VIII. – odjeljak B – točka 2. – podtočka g

Tekst koji je predložila Komisija

(g) *mjere kojima se osigurava davanje prednosti gorivima s niskim emisijama u malim, srednjim i velikim stacionarnim izvorima i mobilnim izvorima;*

Izmjena

(g) *zahtijevanje uporabe najboljih dostupnih tehnologija kako bi se uklonile ili, ako ih nije moguće ukloniti, što je više moguće smanjile emisije iz malih, srednjih i velikih stacionarnih izvora i mobilnih izvora;*

## Amandman 279

### Prijedlog direktive

#### Prilog VIII. – odjeljak B – točka 2. – podtočka ha (nova)

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

(ha) mjere za smanjenje onečišćenja zraka u kritičnim točkama onečišćenja zraka, među ostalim u lukama i lučkim gradovima, kojima se utvrđuju posebni zahtjevi za čamce i brodove na vezu te lučki promet, uz istodobno ubrzavanje opskrbe električnom energijom s kopna i elektrifikacije brodova i lučkih radnih strojeva;

## Amandman 280

### Prijedlog direktive

#### Prilog VIII. – odjeljak B – točka 2. – podtočka hb (nova)

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

(hb) smanjenje emisija iz cestovnog, pomorskog i zračnog prometa zahvaljujući upotrebi alternativnih goriva i uvođenju infrastrukture za alternativna goriva te upotrebi gospodarskih poticaja kako bi se ubrzalo njihovo prihvaćanje;

## Amandman 281

### Prijedlog direktive

#### Prilog VIII. – odjeljak B – točka 2. – podtočka hc (nova)

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

(hc) mjere za smanjenje emisija iz poljoprivrede i šumarstva;

## Amandman 282

### Prijedlog direktive

#### Prilog VIII. – odjeljak B – točka 2. – podtočka i.

*Tekst koji je predložila Komisija*

(i) mjere za zaštitu zdravlja djece ili drugih osjetljivih skupina stanovništva.

*Izmjena*

(i) mjere za zaštitu zdravlja djece ili drugih osjetljivih skupina stanovništva **i ranjivih skupina;**

### Amandman 283

#### Prijedlog direktive

#### Prilog VIII. – odjeljak B – točka 2. – podtočka ia (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**(ia) mjere zdravstvenih tijela za poticanje promjena u ponašanju.**

### Amandman 284

#### Prijedlog direktive

#### Prilog VIII. – odjeljak Ba (novi)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**Ba. Smjernice i minimalni zahtjevi za analizu predviđenog učinka planova ili planova djelovanja za kvalitetu zraka i mjera za smanjenje onečišćenja**

**1. Države članice oslanjaju se na objektivne i znanstvene metode za procjenu predviđenog učinka planova i planova djelovanja za kvalitetu zraka i mjera za smanjenje onečišćenja. Ako se postizanje usklađenosti s ciljevima kvalitete zraka temelji na predviđenim učincima mjera za smanjenje onečišćenja, ta predviđanja uključuju nizak stupanj nesigurnosti.**

**2. Planovi ili planovi djelovanja za kvalitetu zraka sadržavaju dovoljno detaljnih informacija kako bi se opravdala procjena učinka, uključujući:**

**(a) opis metode upotrijebljene za predviđanje razvoja kvalitete zraka;**

- (b) objašnjenje o tome temelje li se predviđanja na objektivnim podacima ili pretpostavkama; ako se oslanjaju na pretpostavke, analizu osjetljivosti kako bi se objasnili najbolji, najvjerojatniji i najgori mogući scenariji;
- (c) popratne dokumente i informacije upotrijebljene za procjenu;
- (d) procjenu pojedinačnog učinka svake mjere za smanjenje onečišćenja zraka na smanjenje emisija i na povezana smanjenja koncentracije, kao i relevantne pretpostavke;
- (e) procjenu kombiniranog učinka mjera za smanjenje onečišćenja zraka uključenih u plan ili plan djelovanja za kvalitetu zraka na smanjenje emisija i povezana smanjenja koncentracije, kao i relevantne pretpostavke.

3. Procjena učinka uključuje marginu nesigurnosti projekcija, i marginu pouzdanosti čimbenika, kao što su stvarne emisije vozila ili peći, ili nesigurnost u pogledu učinka dobrovoljnih mjera usmjerenih na poticanje promjena ponašanja.

4. U skladu s obvezom postizanja usklađenosti u najkraćem mogućem roku, pri modeliranju budućih scenarija, kad god projekcije obuhvaćaju razdoblje dulje od tri godine, rezultati se prikazuju za svaku godinu predviđenog razdoblja.

5. Uključuju se scenariji osjetljivosti u kojima se opisuju gornji i donji intervali pouzdanosti s obzirom na moguće varijacije u različitim pretpostavkama te opis najboljeg, najvjerojatnijeg i najgoreg mogućeg scenarija.

Amandman 285

Prijedlog direktive  
Prilog VIII.a (novi)

## PRILOG VIII.a

### HITNE MJERE KOJE TREBA RAZMOTRITI ZA UKLJUČIVANJE U KRATKOROČNE AKCIJSKE PLANOVE U SKLADU S ČLANKOM 20.

1. *Kratkoročne mjere usmjerenе na uklanjanje izvora koji doprinose riziku prekoračenja relevantnih graničnih vrijednosti, ciljnih vrijednosti ili praga upozorenja:*
  - (a) ograničenje prometovanja vozilima;
  - (b) niske cijene javnog prijevoza ili besplatan javni prijevoz;
  - (c) primjena strožih graničnih vrijednosti emisija;
  - (d) obustava građevinskih radova;
  - (e) čišćenje ulica;
  - (f) fleksibilan način rada;
  - (g) uvođenje ograničenja vožnje oko lokacija koje posjećuju osjetljive skupine stanovništva i ranjive skupine.
3. *Proaktivni koraci koje treba poduzeti za pružanje konkretnih informacija o onečišćenju zraka, zdravlju i zaštiti zdravlja široj javnosti i osjetljivom stanovništvu i ranjivim skupinama, i to putem lako dostupnih komunikacijskih kanala na internetu ili izvan njega, čim se predvide prekoračenja pragova obavješćivanja i upozorenja te graničnih i ciljnih vrijednosti:*

Amandman 286

Prijedlog direktive  
Prilog IX. – točka 1. – podtočka b

*Tekst koji je predložila Komisija*

(b) izmjerene koncentracije svih onečišćujućih tvari predstavljene u odgovarajućim razdobljima kako je utvrđeno u Prilogu I.;

*Izmjena*

(b) izmjerene koncentracije svih onečišćujućih tvari *i njihovu usporedbu s najnovijim maksimalnim koncentracijama koje je preporučila Svjetska zdravstvena organizacija*, predstavljene u odgovarajućim razdobljima kako je utvrđeno u Prilogu I.;

## Amandman 287

### Prijedlog direktive

#### Prilog IX. – točka 1. – podtočka c – uvodni dio

*Tekst koji je predložila Komisija*

(c) informacije o uočenim prekoračenjima bilo koje granične vrijednosti, ciljne vrijednosti za prizemni ozon i obveze smanjenja prosječne izloženosti, uključujući barem:

*Izmjena*

(c) informacije o uočenim prekoračenjima bilo koje granične vrijednosti, ciljne vrijednosti za prizemni ozon, *praga obavješćivanja, praga upozorenja* i obveze smanjenja prosječne izloženosti, uključujući barem:

## Amandman 288

### Prijedlog direktive

#### Prilog IX. – točka 1. – podtočka d – podtočka i.

*Tekst koji je predložila Komisija*

(i) utjecaj onečišćenja zraka na zdravlje opće populacije;

*Izmjena*

(i) utjecaj onečišćenja zraka, *a posebno svake onečišćujuće tvari izmjerene u skladu s ovom Direktivom*, na zdravlje opće populacije;

## Amandman 289

### Prijedlog direktive

#### Prilog IX. – točka 1. – podtočka d – podtočka ii.

*Tekst koji je predložila Komisija*

(ii) utjecaj onečišćenja zraka na zdravlje ranjivih skupina;

*Izmjena*

(ii) utjecaj onečišćenja zraka, *a posebno svake onečišćujuće tvari izmjerene u*

*skladu s ovom Direktivom*, na zdravlje ranjivih skupina;

## Amandman 290

### Prijedlog direktive

#### Prilog IX. – točka 1. – podtočka d – podtočka iv.

*Tekst koji je predložila Komisija*

(iv) preporučene mjere opreza koje treba poduzeti;

*Izmjena*

(iv) preporučene mjere opreza koje treba poduzeti, *raščlanjene na mjere opreza koje trebaju poduzeti opća populacija te osjetljive skupine stanovništva i ranjive skupine, kao i mjere za ublažavanje simptoma nakon izlaganja*;

## Amandman 291

### Prijedlog direktive

#### Prilog IX. – točka 2. – podtočka d

*Tekst koji je predložila Komisija*

(d) informacije o preventivnim mjerama za smanjenje onečišćenja i izloženosti njemu: navođenje sektora koji su glavni izvori onečišćenja; preporuke za mjere za smanjenje emisija;

*Izmjena*

(d) informacije o *kratkoročnim mjerama i* preventivnim mjerama za smanjenje onečišćenja i izloženosti njemu: navođenje sektora koji su glavni izvori onečišćenja; preporuke za mjere za smanjenje emisija *i ograničenja za izloženost*;