



EVROPSKA
KOMISIJA

Bruselj, 18.12.2013
COM(2013) 920 final

ANNEXES 1 to 6

PRILOGE

k

predlogu

DIREKTIVA EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA

**o zmanjšanju nacionalnih emisij za nekatera onesnaževala zraka in o spremembi
Direktive 2003/35/ES**

PRILOGA I

Spremljanje emisij v zrak in poročanje o njih

A. Letne zahteve glede poročanja o emisijah, kot je navedeno v prvem pododstavku člena 7(1)

Element	Onesnaževala	Časovni okvir	Datumi poročanja
Skupne nacionalne emisije po vrstah virov po NFR ⁽¹⁾ , vključno z opombami	- SO ₂ , NO _x , NMHOS, NH ₃ , CO - težke kovine (Cd, Hg, Pb)* - POP** (skupaj PAH in benzo(a)pirena, benzo(b)fluorantena, benzo(k)fluorantena, indeno (1,2,3-cd)pirena, dioksinov/furanov, poliklorirani bifenili (PCB), heksaklorobenzen (HCB))	Letno, od leta 1990 do leta poročanja minus 2 (X-2)	15. 2.****
Skupne nacionalne emisije po vrstah virov po NFR	- PM _{2,5} , PM ₁₀ *** in črni ogljik.	Letno, od leta 2000 do leta poročanja minus 2 (X-2)	15. 2.****
Skupne nacionalne emisije po vrstah virov	- CH ₄	Letno, od leta 2005 do leta poročanja minus 2 (X-2)	15. 2.****
Predhodne nacionalne emisije po združenih NFR ⁽²⁾	- SO ₂ , NO _x , NH ₃ , NMHOS, PM _{2,5}	Letno, za leto poročanja minus 1 (X-1)	30. 9.

(1) Nomenklatura za poročanje, kot je določena v Konvenciji LRTAP

(2) Združena po sektorjih, opredeljenih v Prilogi IV smernic za poročanje Konvencije LRTAP

* Cd (kadmij), Hg (živo srebro), Pb (svinec)

** POP (obstoja organska onesnaževala)

*** PM₁₀ pomeni delce, ki preidejo skozi dovod, kakor je opredeljen v referenčni metodi za vzorčenje in merjenje PM₁₀ iz EN 12341, s 50-odstotno učinkovitostjo za odstranjevanje delcev z aerodinamičnim premerom nad 10 µm.

**** Ponovne predložitve zaradi napak se opravijo najpozneje v štirih tednih in vključujejo jasno razlago sprememb.

B. Letne zahteve glede poročanja o emisijah, kot je navedeno v drugem pododstavku člena 7(1)

Element	Onesnaževala	Časovni okvir	Datum poročanja
Skupne nacionalne emisije po vrstah virov po NFR	- težke kovine (As, Cr, Cu, Ni, Se in Zn ter njihove spojine)* - SND**	Letno, od leta 1990 (2000 za SND) do leta poročanja minus 2 (X-2)	15. 2.

* As (arzen), Cr (krom), Cu (baker), Ni (nikelj), Se (selen) Zn (cink)

** SND (skupni neraztopljeni delci)

C. Zahteve za poročanje o emisijah in projekcijah vsaki dve leti od leta 2017, kot je navedeno v členu 7(2)

Element	Onesnaževala	Časovni okvir / ciljna leta	Datumi poročanja
Podatki o emisijah državne merilne mreže po vrstah virov (GNFR)	- SO ₂ , NO _x , NMHOS, CO, NH ₃ , PM ₁₀ , PM _{2,5} - težke kovine (Cd, Hg, Pb), - POP (skupaj policikličnih aromatskih ogljikovodikov (PAH), HCB in PCB, dioksinov/furanov), - črni ogljik (če je na voljo)	Vsaki dve leti za leto poročanja minus 2 (X-2)	1. 5.*
Veliki točkovni viri po viru kategorije (GNFR)	- SO ₂ , NO _x , NMHOS, CO, NH ₃ , PM ₁₀ , PM _{2,5} - težke kovine (Cd, Hg, Pb), - POP (skupaj PAH, HCB in PCB, dioksinov/furanov), - črni ogljik (če je na voljo)	Vsaki dve leti za leto poročanja minus 2 (X-2)	1. 5.*
Projekcije emisij po združenih NFR	- SO ₂ , NO _x , NH ₃ , NMHOS, PM _{2,5} in črni ogljik	Poročanje vsaki dve leti, ki zajema vsako leto od leta X do leta 2030, ter po možnosti leti 2040 in 2050	15. 3.
Projekcije emisij po združenih vrstah virov	- CH ₄		15. 3.

* Ponovne predložitve zaradi napak se opravijo v štirih tednih in vključujejo jasno razlago sprememb.

D. Letno poročanje o informativnem poročilu o evidencah iz člena 7(3)

Element	Onesnaževala	Časovni okvir / ciljna leta	Datumi poročanja
Informativno poročilo o evidencah (IPE)	- SO₂, NO_x, NMHOS, NH₃, CO, SND, PM_{2,5}, PM₁₀ in črni ogljik, - težke kovine (Cd, Hg, Pb, As, Cr, Cu, Ni, Se, Zn), - POP (skupaj PAH in benzo(a)pirena, benzo(b)fluorantena, benzo(k)fluorantena, indeno (1,2,3-cd)pirena, dioksinov/furanov, PCB, HCB)	Vsako leto (kot je prikazano v preglednicah A–B–C)	15. 3.

PRILOGA II

Nacionalne obveznosti glede zmanjšanja emisij

Preglednica (a): Obveznosti glede zmanjšanja emisij za žveplov dioksid (SO₂), dušikove okside (NO_x) in nemetanske hlapne organske spojine (NMHOS). Goriva, ki se prodajo, izhodiščno leto 2005.

Država članica	Zmanjšanje SO ₂ v primerjavi z letom 2005			Zmanjšanje NO _x v primerjavi z letom 2005			Zmanjšanje NMHOS v primerjavi z letom 2005		
	Za katero koli leto od leta 2020 do leta 2029		Za katero koli leto od leta 2030	Za katero koli leto od leta 2020 do leta 2029		Za katero koli leto od leta 2030	Za katero koli leto od leta 2020 do leta 2029		Za katero koli leto od leta 2030
Belgija	43%		68%	41%		63%	21%		44%
Bolgarija	78%		94%	41%		65%	21%		62%
Češka	45%		72%	35%		66%	18%		57%
Danska	35%		58%	56%		69%	35%		59%
Nemčija	21%		53%	39%		69%	13%		43%
Estonija	32%		71%	18%		61%	10%		37%
Grčija	74%		92%	31%		72%	54%		67%
Španija	67%		89%	41%		75%	22%		48%
Francija	55%		78%	50%		70%	43%		50%
Hrvaška	55%		87%	31%		66%	34%		48%
Irska	65%		83%	49%		75%	25%		32%
Italija	35%		75%	40%		69%	35%		54%
Ciper	83%		95%	44%		70%	45%		54%
Latvija	8%		46%	32%		44%	27%		49%
Litva	55%		72%	48%		55%	32%		57%
Luksemburg	34%		44%	43%		79%	29%		58%
Madžarska	46%		88%	34%		69%	30%		59%
Malta	77%		98%	42%		89%	23%		31%
Nizozemska	28%		59%	45%		68%	8%		34%
Avstrija	26%		50%	37%		72%	21%		48%
Poljska	59%		78%	30%		55%	25%		56%
Portugalska	63%		77%	36%		71%	18%		46%
Romunija	77%		93%	45%		67%	25%		64%
Slovenija	63%		89%	39%		71%	23%		63%
Slovaška	57%		79%	36%		59%	18%		40%
Finska	30%		30%	35%		51%	35%		46%
Švedska	22%		22%	36%		65%	25%		38%
Združeno kraljestvo	59%		84%	55%		73%	32%		49%
EU 28	59%		81%	42%		69%	28%		50%

Preglednica (b): Obveznosti glede zmanjšanja emisij za amoniak (NH₃), delce (PM_{2,5}) in metan (CH₄) Goriva, ki se prodajo, izhodiščno leto 2005.

Država članica	Zmanjšanje NH ₃ v primerjavi z letom 2005			Zmanjšanje PM _{2,5} v primerjavi z letom 2005			Zmanjšanje CH ₄ v primerjavi z letom 2005	
	Za katero koli leto od leta 2020 do leta 2029		Za katero koli leto od leta 2030	Za katero koli leto od leta 2020 do leta 2029		Za katero koli leto od leta 2030		Za katero koli leto od leta 2030
Belgija	2%		16%	20%		47%		26%
Bolgarija	3%		10%	20%		64%		53%
Češka	7%		35%	17%		51%		31%
Danska	24%		37%	33%		64%		24%
Nemčija	5%		39%	26%		43%		39%
Estonija	1%		8%	15%		52%		23%
Grčija	7%		26%	35%		72%		40%
Španija	3%		29%	15%		61%		34%
Francija	4%		29%	27%		48%		25%
Hrvaška	1%		24%	18%		66%		31%
Irska	1%		7%	18%		35%		7%
Italija	5%		26%	10%		45%		40%
Ciper	10%		18%	46%		72%		18%
Latvija	1%		1%	16%		45%		37%
Litva	10%		10%	20%		54%		42%
Luksemburg	1%		24%	15%		48%		27%
Madžarska	10%		34%	13%		63%		55%
Malta	4%		24%	25%		80%		32%
Nizozemska	13%		25%	37%		38%		33%
Avstrija	1%		19%	20%		55%		20%
Poljska	1%		26%	16%		40%		34%
Portugalska	7%		16%	15%		70%		29%
Romunija	13%		24%	28%		65%		26%
Slovenija	1%		24%	25%		70%		28%
Slovaška	15%		37%	36%		64%		41%
Finska	20%		20%	30%		39%		15%
Švedska	15%		17%	19%		30%		18%
Združeno kraljestvo	8%		21%	30%		47%		41%
EU 28	6%		27%	22%		51%		33%

PRILOGA III

Vsebina nacionalnih programov nadzora nad onesnaževanjem zraka

DEL 1

UKREPI, KI SE LAHKO VKLJUČIJO V NACIONALNI PROGRAM ZA NADZOR NAD ONESNAŽEVANJEM ZRAKA

Kjer je to ustrezno, države članice pri izvajanju ukrepov iz dela 1 uporabijo Smernice UN/ECE za preprečevanje in zmanjševanje emisij amoniaka (v nadaljnjem besedilu: „Smernice za amoniak“)¹ ter najboljše razpoložljive tehnologije iz Direktive 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta².

A. Ukrepi za nadzor nad emisijami amoniaka

1. Države članice oblikujejo nacionalni svetovalni kodeks dobrih kmetijskih praks za zmanjšanje emisij amoniaka na podlagi okvirnega kodeksa UN/ECE iz leta 2001 za dobre kmetijske prakse za zmanjšanje emisij amoniaka³, ki zajema najmanj naslednje:
 - (a) upravljanje dušika ob upoštevanju celotnega dušikovega cikla;
 - (b) strategije krmljenja živine;
 - (c) pristope nanašanja gnojila z nizkimi emisijami;
 - (d) sisteme skladiščenja gnojila z nizkimi emisijami;
 - (e) sisteme predelave in kompostiranja gnojila z nizkimi emisijami;
 - (f) sisteme za uhlevitev za živali z nizkimi emisijami;
 - (g) pristope za uporabo mineralnih gnojil z nizkimi emisijami.
2. Države članice oblikujejo nacionalni proračun dušika za spremljanje sprememb v skupnih izgubah reaktivnega dušika iz kmetijstva, vključno z amoniakom, dušikovim oksidom, amonijem, nitrati in nitriti, ki je osnovan na načelih iz smernic UN/ECE za proračune dušika⁴.
3. Države članice zmanjšajo emisije amoniaka iz anorganskih gnojil z uporabo naslednjih pristopov:
 - (a) uporaba gnojil z amonijevim karbonatom je prepovedana;
 - (b) gnojila na osnovi sečnine se, kolikor je mogoče, nadomestijo z gnojili na osnovi amonijevega nitrata;
 - (c) kadar se gnojila na osnovi sečnine še naprej uporabljajo, se uporabijo metode, ki so se izkazale za učinkovite pri zmanjševanju emisij amoniaka za najmanj 30 % v primerjavi z uporabo referenčne metode iz Smernic za amoniak;

¹ Sklep 2012/11, ECE/EB/AIR/113/Add. 1

² Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja) (UL L 334, 17.12.2010, str. 17).

³ Sklep ECE/EB.AIR/75, odstavek 28a

⁴ Sklep 2012/10, ECE/EB.AIR/113/Add.1

- (d) anorganska gnojila se nanašajo v skladu s predvidenimi zahtevami zadevnih rastlin in travnišč v zvezi z dušikom in fosforjem, pri čemer pa se upošteva tudi obstoječa vsebnost hranil v tleh in hranilne snovi iz drugih gnojil.
4. Države članice do 1. januarja 2022 zmanjšajo emisije amoniaka iz hlevskega gnoja z uporabo naslednjih pristopov:
- (a) zmanjšanjem emisij iz uporabe gnojevke in hlevskega gnoja na obdelovalnih zemljiščih in travniščih z uporabo metod, ki zmanjšujejo emisije za najmanj 30 % v primerjavi z referenčno metodo, opisano v smernicah za amoniak, in pod naslednjimi pogoji:
 - (i) gnojila in gnojevke se nanašajo samo v skladu s predvidenimi hranilnimi zahtevami zadevnih rastlin in travnišč v zvezi z dušikom in fosforjem, pri čemer se upošteva tudi obstoječa vsebnost hranil v tleh in hranilne snovi iz drugih gnojil;
 - (ii) gnojila in gnojevka se ne nanašajo, kadar je zemljišče nasičeno z vodo, poplavljen, zamrznjeno ali pokrito s snegom;
 - (ii) gnojevke se na travnišča nanašajo z uporabo vlečenih cevi, vlečenih letev ali plitvega ali globinskega injiciranja;
 - (iv) gnojilo in gnojevka, ki se nanese na obdelovalno zemljišče, se vneseta v tla v štirih urah po nanosu.
 - (b) zmanjšanjem emisij iz skladiščenja gnoja zunaj hlevov z uporabo naslednjih pristopov:
 - (i) za skladišča gnojevke, zgrajena po 1. januarju 2022, se uporabljajo sistemi ali tehnike skladiščenja z nizkimi emisijami, ki so se izkazali za učinkovite pri zmanjševanju emisij amoniaka za vsaj 60 % v primerjavi z referenčno metodo, opisano v Smernicah za amoniak, za obstoječa skladišča gnojevke pa se uporabljajo tisti, ki emisije zmanjšajo za vsaj 40 %;
 - (ii) skladišča hlevskega gnoja morajo biti pokrita;
 - (iii) kmetije imajo dovolj zmogljivosti za skladiščenje gnoja, da lahko gnoj nanašajo le v obdobjih, ki so primerna za rast rastlin.
 - (c) zmanjšanjem emisij iz hlevov živali z uporabo sistemov, ki so se izkazali za učinkovite pri zmanjševanju emisij amoniaka za vsaj 20 % v primerjavi z referenčno metodo, opisano v Smernicah za amoniak.
 - (d) zmanjšanjem emisij iz gnoja z uporabo strategij krmljenja z nizko vsebnostjo beljakovin, ki so se izkazale za učinkovite pri zmanjševanju emisij amoniaka za vsaj 10 % v primerjavi z referenčno metodo, opisano v Smernicah za amoniak.

B. Ukrepi za zmanjševanje emisij za nadzor nad emisijami delcev in črnega ogljika

1. Države članice prepovedo sežiganje ostankov kmetijskih žetev in odpadkov ter gozdnih ostankov na prostem ter spremljajo in izvršujejo spoštovanje te prepovedi. Vse izjeme od te prepovedi se omejijo na preventivne programe za preprečevanje nenadzorovanih požarov v divjini, zatiranje škodljivih organizmov ali zaščito biotske raznovrstnosti.

2. Države članice oblikujejo nacionalni svetovalni kodeks o dobri kmetijski praksi za pravilno upravljanje ostankov žetev, in sicer na podlagi naslednjih pristopov:
 - (a) izboljšanje strukture tal z vključitvijo ostankov žetev;
 - (b) izboljšane tehnike za vključitev ostankov žetev;
 - (c) alternativna uporaba ostankov žetev;
 - (d) izboljšanje hranljivosti in strukture tal z vključitvijo hlevskega gnoja, kot se zahteva za optimalno rast rastlin, in izogibanjem sežiganju gnoja (hlevskega gnoja, globoke stelje iz slame).

C. Preprečevanje vplivov na majhne kmetije

1. Države članice s sprejetjem ukrepov iz oddelkov A in B zgoraj zagotovijo, da so vplivi na majhne in mikrokmjetije v celoti upoštevani. Države članice jih lahko na primer izvzamejo iz navedenih ukrepov, kadar je to mogoče in ustrezno v luči obveznosti glede zmanjšanja emisij, ki se uporabljajo.

DEL 2

MINIMALNA VSEBINA NACIONALNEGA PROGRAMA NADZORA NAD ONESNAŽEVANJEM ZRAKA

1. Začetni nacionalni program nadzora nad onesnaževanjem zraka iz členov 6 in 9 zajema vsaj naslednjo vsebino:
 - (a) nacionalni politični okvir glede kakovosti zraka in onesnaževanja, v okviru katerega je bil program razvit, vključno z:
 - (i) prednostnimi nalogami politike in njihovimi povezavami s prednostnimi nalogami na drugih pomembnih političnih področjih, vključno s podnebnimi spremembami;
 - (ii) odgovornostmi nacionalnih, regionalnih in lokalnih organov;
 - (iii) napredkom sedanjih politik in ukrepov pri zmanjševanju emisij in izboljšanju kakovosti zraka ter stopnjo skladnosti z nacionalnimi zahtevami in zahtevami EU;
 - (iv) napovedanim nadaljnjim razvojem ob predvidevanju, da ne bo sprememb že sprejetih politik in ukrepov;
 - (b) možnosti politike, ki bodo prišle v poštev za izpolnjevanje zahtev glede zmanjšanja emisij za leto 2020 in od leta 2030 naprej ter za vmesne ravni emisij, določene za leto 2025, in za nadaljnje izboljševanje kakovosti zraka, ter analize teh politik in metode analiz; posamezne ali kombinirane vplive politik in ukrepov v zvezi z zmanjšanjem emisij, kakovostjo zraka in okoljem ter s tem povezane negotovosti;
 - (c) ukrepe in politike, izbrane za sprejetje, vključno s časovnim načrtom za njihovo izvajanje in pregled ter odgovornimi pristojnimi organi;

- (d) kjer je ustrezno, pojasnilo razlogov, zakaj vmesnih ravni emisij za leto 2025 ni mogoče izpolniti brez ukrepov, ki bi povzročili nesorazmerne stroške;
 - (e) oceno uspešnosti izbranih politik in ukrepov pri zagotavljanju skladnosti z načrti in programi, vzpostavljenimi v okviru drugih ustreznih področij politik.
2. Posodobitve nacionalnega programa nadzora nad onesnaževanjem zraka iz členov 6 in 9 zajemajo vsaj naslednje:
- (a) oceno napredka pri izvajanju programa, zmanjševanju emisij in zmanjševanju koncentracij;
 - (b) kakršne koli pomembne spremembe okvira politike, ocen, programa ali izvajanja časovnega načrta.

PRILOGA IV

Metodologije za pripravo in posodabljanje nacionalnih evidenc emisij, projekcije emisij, informativnih poročil o evidencah in prilagojenih evidenc emisij

Za onesnaževala iz Priloge I razen CH₄ države članice pripravijo evidence emisij, prilagojene evidence emisij, projekcije in informativna poročila o evidencah z uporabo metodologij, ki so jih sprejele pogodbenice Konvencije LRTAP (Smernice za poročanje v okviru Programa sodelovanja za spremljanje in oceno onesnaževanja zraka na velike razdalje v Evropi (EMEP)), poleg tega pa se od njih zahteva uporaba vodnika EMEP/EGP, navedenega v Konvenciji. Poleg tega se dodatne informacije, zlasti podatki o dejavnosti naprav, ki so potrebne za oceno evidenc in projekcij, pripravijo v skladu z istimi smernicami.

Zanašanje na Smernice za poročanje v okviru EMEP ne posega v dodatne pogoje, določene v tej prilogi, niti v zahteve v zvezi z nomenklaturo za poročanje, časovnimi okviri in datumi poročanja, določenimi v Prilogi I.

DEL 1

NACIONALNE LETNE EVIDENCE EMISIJ

1. Nacionalne evidence emisij morajo biti pregledne, usklajene, primerljive, popolne in točne.
2. Emisije iz ugotovljenih ključnih kategorij se izračunajo v skladu z metodologijami, določenimi v vodniku EMEP/EGP, pri čemer se uporabi metodologija stopnje 2 ali višja (podrobnejša) metodologija.
Države članice lahko uporabljajo druge znanstveno utemeljene in združljive metodologije za vzpostavitev nacionalnih evidenc emisij, če te zagotavljajo bolj točne ocene od privzetih metodologij iz vodnika EMEP/EGP.
3. Države članice emisije iz prometa izračunajo in sporočijo v skladu z nacionalnimi energetskimi bilancami, sporočenimi Eurostatu.
4. Emisije iz cestnega prometa se izračunajo in sporočijo na podlagi goriva, prodanega v zadevni državi članici. Poleg tega lahko države članice sporočijo tudi emisije iz cestnih vozil na podlagi porabljenega goriva ali prevoženih kilometrov v državi članici.
5. Države članice svoje letne emisije sporočajo izražene v veljavni enoti, opredeljeni v predlogi NFR za poročanje iz Konvencije LRTAP.

DEL 2

PROJEKCIJE EMISIJ

1. Projekcije emisij so pregledne, usklajene, primerljive, popolne in točne, sporočene informacije pa vsebujejo vsaj naslednje:
 - (a) jasno opredelitev sprejetih in načrtovanih politik ter ukrepov, vključenih v projekcije;
 - (b) rezultate analize občutljivosti, izvedene za projekcije;

- (c) opise metodologij, modelov, temeljnih predpostavk ter ključnih vhodnih in izhodnih parametrov.
- 2. Projekcije emisij se ocenijo in dodajo k zadevnim sektorjem, ki so viri onesnaževanja. Države članice v skladu s smernicami, določenimi v vodniku EMEP/EGP pripravijo projekcije „z ukrepi“ (sprejeti ukrepi), in, kjer je ustrezno, projekcije „z dodatnimi ukrepi“ (načrtovani ukrepi) za vsako onesnaževalo.
- 3. Projekcije so v skladu z najnovejšo nacionalno letno evidenco emisij in projekcijami, sporočenimi v okviru Uredbe št. 525/2013.

DEL 3

INFORMATIVNO POROČILO O EVIDENCAH

Informativna poročila o evidencah se pripravijo v skladu s Smernicami za poročanje v okviru EMEP, sporočajo pa se z uporabo predloge za poročila o evidencah, ki so v njih določene. Poročilo o evidencah vsebuje vsaj naslednje podatke:

- (a) opise, sklice in vire informacij posebnih metodologij, predpostavke, faktorje emisij in podatke o dejavnostih, pa tudi temeljna načela za njihovo izbiro;
- (b) opis nacionalnih ključnih vrst virov emisij;
- (c) informacije o negotovostih, zagotavljanju kakovosti in preverjanju;
- (d) opis institucionalnih ureditev za pripravo evidence;
- (e) ponovne izračune in načrtovane izboljšave;
- (f) če je to ustrezno, informacije o uporabi odstopanj iz člena 5(1) in 5(3);
- (g) povzetek.

DEL 4

PRILAGODITEV NACIONALNIH EVIDENC

- 1. Država članica, ki predlaga prilagoditev svoje nacionalne evidence emisij v skladu z določbo iz člena 5(3), v svoj predlog Komisiji vključi vsaj naslednja dokazila:
 - (a) dokazilo, da so zadevne nacionalne obveznosti glede zmanjšanja emisij presežene;
 - (b) dokazilo o obsegu, v katerem prilagoditev evidence emisij zmanjšuje preseganje in prispeva k izpolnjevanju zadevnih nacionalnih obveznosti glede zmanjšanja emisij;
 - (c) oceno, ali se pričakuje, da bodo zadevne nacionalne obveznosti glede zmanjšanja emisij izpolnjene in kdaj naj bi bile izpolnjene, na podlagi projekcij emisij brez prilagoditve;
 - (d) dokazilo, da je prilagoditev v skladu z eno ali več od naslednjih treh okoliščin. Če je to primerno, se lahko uporabi sklicevanje na ustrezne predhodne prilagoditve:
 - (i) za nove vrste virov emisij;

- dokazilo, da je nova vrsta virov emisij priznana v znanstveni literaturi in/ali vodniku EMEP/EGP;
 - dokazilo, da ta vrsta virov ni bila vključena v zadevnih zgodovinskih nacionalnih evidencah emisij v času določitve obveznosti glede zmanjšanja emisij;
 - dokazilo, da emisije iz nove vrste virov prispevajo k temu, da država članica ne more izpolniti svojih obveznosti glede zmanjšanja emisij, podprto s podrobnim opisom metodologije, podatkov in faktorjev emisij, ob upoštevanju katerih so države članice prišle do tega zaključka;
- (ii) kadar so za določanje emisij iz specifičnih vrst virov uporabljeni bistveno drugačni faktorji emisij:
- opis prvotnih faktorjev emisij, vključno s podrobnim opisom znanstvene podlage, na kateri je bil faktor emisij pridobljen;
 - dokazila, da so bili v času določitve zmanjšanj emisij uporabljeni prvotni faktorji;
 - opis posodobljenih faktorjev emisij, vključno s podrobnimi informacijami o znanstveni podlagi, na kateri je bil faktor emisij pridobljen;
 - primerjavo ocen emisij, opravljenih z uporabo prvotnih in posodobljenih faktorjev emisij, ki dokazuje, da sprememba faktorjev emisij prispeva k temu, da država članica ne more izpolniti svojih obveznosti glede zmanjšanja emisij;
 - razloge za odločitev, ali so spremembe faktorjev emisije bistvene.
- Od leta 2025 naprej faktorji emisij, ki se bistveno razlikujejo od pričakovanj v zvezi z izvajanjem dane norme ali standarda, ne pridejo v poštev za prilagoditev;
- (iii) kadar so za določanje emisij iz specifičnih vrst virov uporabljene bistveno drugačne metodologije:
- opis prvotnih uporabljenih metodologij, vključno s podrobnimi informacijami o znanstveni podlagi, na kateri je bil faktor emisij pridobljen;
 - dokazila, da je bila v času določitve zmanjšanj emisij uporabljena prvotna metodologija;
 - opis posodobljene metodologije, vključno s podrobnim opisom znanstvene podlage ali sklica, na podlagi katerega je bila pridobljena;
 - primerjavo ocen emisij, opravljenih z uporabo prvotnih in posodobljenih metodologij, ki dokazuje, da sprememba metodologije prispeva k temu, da država članica ne more izpolniti svoje obveznosti glede zmanjšanja emisij;
 - razloge za odločitev, ali je sprememba metodologije bistvena.

2. Države članice lahko predložijo iste podporne informacije za postopke prilagoditve, ki temeljijo na podobnih predpogojih, pod pogojem, da vsaka država članica predloži posamične informacije, ki se od nje zahtevajo in kot so opisane v odstavku 1.
3. Države članice morajo ponovno izračunati prilagojene emisije, da se zagotovi doslednost časovnih okvirov za vsako leto, za katero se prilagoditve uporabljajo.

PRILOGA V

Spremljanje vplivov onesnaževal v okolju

1. Države članice zagotovijo, da so njihove mreže krajev spremljanja reprezentativne za njihove vrste ekosistemov svežih voda ter naravnih in polnaravnih kot tudi gozdnih ekosistemov.
2. Države članice zagotovijo, da spremljanje temelji na naslednjih obveznih kazalnikih na vseh krajih omrežja iz odstavka 1:
 - (a) za ekosisteme svežih voda: ugotavljanje obsega biološke škode, vključno z občutljivimi receptorji (mikro- in makrofiti ter diatomeje), in izgube staleža rib ali nevretenčarjev:

glavni kazalnik zmogljivost nevtralizacije kislosti in pomožni kazalniki kislost (pH vrednost), raztopljen sulfat (SO_4), nitrat (NO_3) in raztopljen organski ogljik, z minimalno pogostostjo vzorčenja od letne (jesenski pretok na jezerih) do mesečne (vodotoki).
 - (b) za kopenske ekosisteme: ocena kislosti tal, izgube hranilnih snovi, statusa in ravnovesja dušika ter izgube biotske raznovrstnosti v tleh:
 - (i) glavni kazalnik kislost tal: izmenljive frakcije bazičnih kationov (bazična nasičenost) in izmenljiv aluminij v tleh vsakih deset let ter pomožni kazalniki, pH vrednost, sulfat, nitrat, bazični kationi, koncentracije aluminija v talni raztopini vsako leto (kjer je to ustrezno);
 - (ii) glavni kazalnik spiranje nitratov v zemlji ($\text{NO}_{3,\text{spiranje}}$) vsako leto;
 - (iii) glavni kazalnik razmerje med ogljikom in dušikom (C/N) in pomožni kazalnik skupni dušik v tleh (N_{skupaj}), vsakih deset let;
 - (iv) glavni kazalnik ravnovesje hranil v listju (N/P, N/K, N/mg) vsaka štiri leta.
 - (c) za kopenske ekosisteme: ocena škode, ki jo ozon povzroči rasti vegetacije in biotski raznovrstnosti:
 - (i) glavni kazalnik rast vegetacije in škoda na listih ter pomožni kazalnik tok ogljika (C_{tok}) vsako leto;
 - (ii) glavni kazalnik prekoračitev kritičnih vrednosti na podlagi toka vsako leto v obdobju rasti;
3. Države članice pri zbiranju podatkov iz odstavka 2 in poročanju o njih⁵ uporabijo metodologije iz Konvencije o onesnaževanju zraka na velike razdalje preko meja in priročnikov za mednarodne programe sodelovanja, ki so bili oblikovani v okviru Konvencije.

⁵ Sklep 2008/1, ECE/EB.AIR/wg.1/2008/16.

PRILOGA VI

Korelacijska tabela

Ta direktiva	Direktiva 2001/81/ES
Člen 1	Člen 1
Člen 2	Člen 2 (prvi pododstavek)
Člen 3(1)	Člen 3(e)
Člen 3(2), (3), (6), (7), (9–12)	–
Člen 3(4)	Člen 3(j)
Člen 3(5)	Člen 3(k)
Člen 3(8)	Člen 3(g)
Člen 4(1), (2)	Člen 4(1)
Člen 4(3)	Člen 2 (drugi pododstavek)
Člen 5	–
Člen 6(1)	Člen 6(1), (2)
Člen 6(2),(5–9)	–
Člen 6(3), (4)	Člen 6(3)
Člen 7(1)(prvi pododstavek)	Člen 7(1)
Člen 7(1)(drugi pododstavek), (3–6)	–
Člen 7(2)	–
Člen 7(7)	Člen 7(2)
Člen 7(8)	Člen 7(3)
Člen 7(9)	Člen 7(4)
Člen 8	–
Člen 9(1)	Člen 8(2)
Člen 9(2)(prvi pododstavek)	Člen 8(1)
Člen 9(2)(drugi pododstavek), (3–5)	–

Člen 10	Člena 9 in 10
Člen 11(1)	Člen 6(4)
Člen 11(2)	Člen 7(3)
Člen 12	Člen 11
Člen 13	Člen 13(3)
Člen 14	Člen 13(1), (2)
Člen 15	Člen 14
Člen 16	–
Člen 17	Člen 15
Člen 18	–
Člen 19	Člen 16
Člen 20	Člen 17
Priloga I	Člen 8(1) in Priloga III
Priloga II	Priloga I
Priloge III, V in VI	–
Priloga IV	Priloga III