

32004D0461

30.4.2004

URADNI LIST EVROPSKE UNIJE

L 156/84

ODLOČBA KOMISIJE**z dne 29. aprila 2004****o določitvi vprašalnika za letno poročanje o oceni kakovosti zunanjega zraka po direktivah Sveta 96/62/ES in 1999/30/ES ter po direktivah Evropskega parlamenta in Sveta 2000/69/ES in 2002/3/ES***(notificirano pod dokumentarno številko C(2004) 1714)***(Besedilo velja za EGP)**

(2004/461/ES)

KOMISIJA EVROPSKIH SKUPNOSTI JE –

ob upoštevanju Pogodbe o ustanovitvi Evropske skupnosti,

ob upoštevanju Direktive Sveta 96/62/ES z dne 27. septembra 1996 o ocenjevanju in upravljanju kakovosti zunanjega zraka ⁽¹⁾ in zlasti člena 12(1) Direktive,

ob upoštevanju naslednjega:

- (1) Direktiva 96/62/ES določa okvir za ocenjevanje in upravljanje kakovosti zunanjega zraka ter predvideva, da je treba določiti ureditev za poročanje o informacijah glede kakovosti zraka.
- (2) Direktiva Sveta 1999/30/ES z dne 22. aprila 1999 o mejnih vrednostih žveplovega dioksida, dušikovega dioksida in dušikovih oksidov, trdnih delcev in svinca v zunanjem zraku ⁽²⁾ določa mejne vrednosti, ki jih je treba upoštevati na določeni ciljni datum.
- (3) Odločba Komisije 2001/839/ES o določitvi vprašalnika za letno poročanje o oceni kakovosti zunanjega zraka po direktivah Sveta 96/62/ES in 1999/30/ES ⁽³⁾ določa vzorec, na podlagi katerega države članice zagotovijo informacije o kakovosti zraka, ki se zahtevajo po teh direktivah.

- (4) Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta 2000/69/ES z dne 16. aprila 2000 o mejnih vrednostih benzena in ogljikovega monoksida v zunanjem zraku ⁽⁴⁾ določa mejne vrednosti, ki jih je treba upoštevati na določeni ciljni datum. Direktiva 2000/69/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 12. februarja 2002 o ozonu v zunanjem zraku ⁽⁵⁾ določa mejne vrednosti, dolgoročno naravnane vrednosti, opozorilne in alarmne vrednosti, na podlagi katerih nastajajo nekatere obveznosti. Redno poročanje držav članic je sestavni del navedenih direktiv, ki se tolmačijo, ob upoštevanju Direktive 96/62/ES, in je nepogrešljivo pri preverjanju izpolnjevanja teh obveznosti.

- (5) Vsako leto je treba poročati o več postavkah iz člena 11 Direktive 96/62/ES v zvezi z onesnaževali iz direktiv 1999/30/ES, 2002/69/ES in 2002/3/ES.

- (6) V skladu z Direktivo 1999/30/ES so z 19. julijem 2001 razveljavljene določbe o poročanju po Direktivi Sveta 80/779/EGS o mejnih vrednostih kakovosti zraka in priporočenih vrednostih za žveplov dioksid in suspendirane delce ⁽⁶⁾, Direktivi Sveta 82/884/EGS z dne 3. decembra 1982 o mejni vrednosti za svinec v zraku ⁽⁷⁾ in Direktivi Sveta 85/203/EGS z dne 7. marca 1985 o standardih kakovosti zraka za dušikov dioksid ⁽⁸⁾, čeprav mejne vrednosti po navedenih direktivah veljajo do 2005 v primeru direktiv 80/779/EGS in 82/884/EGS ter do 2010 v primeru Direktive 85/203/EGS in se poročanje o preseganjih teh mejnih vrednostih nadaljuje v skladu s členom 9(6) Direktive 1999/30/ES.

⁽¹⁾ UL L 296, 21.11.1996, str. 55. Direktiva, kakor je bila spremenjena z Uredbo (ES) št. 1882/2003 (UL L 284, 31.10.2003, str. 1).

⁽²⁾ UL L 163, 29.6.1999, str. 41. Direktiva, kakor je bila spremenjena z Odločbo 2001/744/ES (UL L 278, 23.10.2001, str. 35).

⁽³⁾ UL L 319, 4.12.2001, str. 45.

⁽⁴⁾ UL L 313, 13.12.2000, str. 12.

⁽⁵⁾ UL L 67, 9.3.2002, str. 14.

⁽⁶⁾ UL L 229, 30.8.1980, str. 30.

⁽⁷⁾ UL L 378, 31.12.1982, str. 15.

⁽⁸⁾ UL L 87, 27.3.1985, str. 1.

- (7) Da bi zagotovili posredovanje predpisanih informacij v pravilni obliki, je treba od držav članic zahtevati, da jih predložijo na podlagi standardiziranega vprašalnika.
- (8) Vprašalnik iz Odločbe 2001/839/ES je treba razširiti tako, da zajame tudi obveznosti letnega poročanja, ki izhajajo iz direktiv 2000/69/ES in 2002/3/ES, medtem ko bi hkrati sprejeli nekatere spremembe v zvezi z Direktivo 1999/30/ES zaradi razjasnitve kakor tudi zaradi zagotovitve boljšega ocenjevanja poročil.
- (9) Odločbo 2001/839/ES je treba zaradi jasnosti nadomestiti.
- (10) Ukrepi, predvideni s to odločbo, so v skladu z mnenjem odbora, ustanovljenega v skladu s členom 12(2) Direktive 96/62/ES –

— členi 3(1), (3) in (4), 4(1), 5(1), (2), (4) in (5), 6, 7(1), (2) in (3) ter 9(6) Direktive 1999/30/ES,

— členi 3(1), 4, in 5(1), (2), (3) ter (5) Direktive 2000/69/ES in

— členi 3(1) in (2), 4(1) in (2), 5, 9(1) in (3) ter 10 (1)(a) in (2)(b) Direktive 2002/3/ES.

Člen 2

Odločba 2001/839/ES se razveljavi.

Člen 3

Ta odločba je naslovljena na države članice.

SPREJELA NASLEDNJO ODLOČBO:

Člen 1

Države članice uporabljajo vprašalnik iz Priloge kot osnovo za posredovanje informacij, ki jih je treba vsako leto predložiti v skladu s členi 11(1) in 12(1) Direktive 96/62/ES in z naslednjimi določbami:

V Bruslju, 29. aprila 2004

Za Komisijo
Margot WALLSTRÖM
Članica Komisije

PRILOGA

Vprašalnik za poročilo v zvezi z

Direktivo Sveta 96/62/ES z dne 27. septembra 1996 o ocenjevanju in upravljanju kakovosti zunanjega zraka in Direktivo Sveta 1999/30/ES z dne 22. aprila 1999 o mejnih vrednostih žveplovega dioksida, dušikovega dioksida in dušikovih oksidov, trdnih delcev in svinca v zunanjem zraku ter direktivama Evropskega parlamenta in Sveta 2000/69/ES z dne 16. aprila 2000 o mejnih vrednostih benzena in ogljikovega monoksida v zunanjem zraku in 2002/3/ES o ozonu v zunanjem zraku

DRŽAVA ČLANICA:

NASLOV ZA STIKE:

REFERENČNO LETO:

DATUM SESTAVLJANJA:

Naslednji obrazci razlikujejo med postavkami, o katerih je poročanje držav članic obvezno po zakonodaji, in tistimi postavkami, o katerih države članice poročajo prostovoljno. Prostovoljne postavke so tiskane v poševnem tisku.

Veliko obrazcev spodaj vsebuje nedoločeno število vrstic ali stolpcev, ki jih je treba izpolniti. V obrazcu je število praznih vrstic ali stolpcev, ki jih je treba izpolniti, omejeno na tri, prekinjena robna črta pa označuje, da je treba obrazec razširiti, če je to potrebno.

Poleg obrazcev, ki jih izpolnijo države članice, je dodano tudi nekaj preglednic. Preglednice med drugim vsebujejo oznake, ki so določene in jih države članice ne smejo spreminjati.

Seznam obrazcev

Obrazec 1	Organ za stike in naslov
Obrazec 2	Razmejitev območij in aglomeracij
Obrazec 3	Postaje in merilne metode, ki se uporabljajo pri ocenjevanju po direktivah 1999/30/ES in 2000/69/ES
Obrazec 4	Postaje, ki se uporabljajo za ocenjevanje ozona, vključno z dušikovim dioksidom in dušikovimi oksidi, ki so povezani z ozonom
Obrazec 5	Postaje in merilne metode, ki se uporabljajo za ocenjevanje priporočenih hlapnih organskih spojin
Obrazec 6	Postaje in merilne metode, ki se uporabljajo za ocenjevanje drugih predhodnikov ozona
Obrazec 7	Metode, ki se uporabljajo za vzorčenje in merjenje PM ₁₀ in PM _{2,5} ter predhodnikov ozona: neobvezne dodatne oznake, ki jih opredeli zadevna država članica
Obrazec 8	Seznam območij in aglomeracij, kjer izmerjene vrednosti presegajo ali ne presegajo mejnih vrednosti ali mejnih vrednosti skupaj s sprejemljivim preseganjem
Obrazec 9	Seznam območij in aglomeracij, kjer izmerjene vrednosti presegajo ali ne presegajo ciljnih vrednosti ali dolgoročno naravnane vrednosti v zvezi z ozonom
Obrazec 10	Seznam območij in aglomeracij, kjer izmerjene vrednosti presegajo ali ne presegajo zgornjih ali spodnjih ocenjevalnih pragov, vključno z informacijami o uporabi dodatnih ocenjevalnih metod
Obrazec 11	Posamezna preseganja mejnih vrednosti ali mejnih vrednosti skupaj s sprejemljivim preseganjem
Obrazec 12	Vzroki posameznih preseganj: neobvezne dodatne oznake, ki jih določi država članica
Obrazec 13	Posamezna preseganja pragov za ozon
Obrazec 14	Preseganje ciljnih vrednosti za ozon
Obrazec 15	Letni statistični podatki o ozonu

Obrazec 16	Povprečne letne koncentracije predhodnikov ozona
Obrazec 17	Podatki, pridobljeni pri spremljanju 10-minutnih povprečnih vrednosti za SO ₂
Obrazec 18	Podatki, pridobljeni pri spremljanju 24-urne povprečne vrednosti PM _{2,5}
Obrazec 19	Tabelarni rezultati dodatnega ocenjevanja in metode, ki se pri tem ocenjevanju uporabljajo
Obrazec 20	Seznam sklicev na metode za dodatno ocenjevanje iz obrazca 19
Obrazec 21	Preseganje mejnih vrednosti za SO ₂ zaradi naravnih virov
Obrazec 22	Naravni viri SO ₂ : neobvezne dodatne oznake, ki jih določi država članica
Obrazec 23	Preseganje mejnih vrednosti za PM ₁₀ zaradi naravnih dogodkov
Obrazec 24	Preseganje mejnih vrednosti za PM ₁₀ zaradi posipanja proti poledici
Obrazec 25	Posvetovanja o čezmejnem onesnaževanju
Obrazec 26	Preseganja mejnih vrednosti iz direktiv 80/779/EGS, 82/884/EGS in 85/203/EGS
Obrazec 27	Vzroki za preseganja mejnih vrednosti iz direktiv 80/779/EGS, 82/884/EGS in 85/203/EGS: neobvezne dodatne oznake, ki jih opredeli zadevna država članica

Seznam preglednic

Preglednica 1	Metode, ki se uporabljajo za vzorčenje in merjenje PM ₁₀ in PM _{2,5} ter predhodnikov ozona: standardne oznake
Preglednica 2	Vzroki posameznih preseganj: standardne oznake
Preglednica 3	Statistični parametri, ki se uporabljajo za karte koncentracij
Preglednica 4	Naravni viri SO ₂ : standardne oznake
Preglednica 5	Naravni dogodki, ki povzročajo preseganja mejnih vrednosti za PM ₁₀ : standardne oznake

Obrazec 1 Organ za stike in naslov

Naziv organa za stike	
Poštni naslov	
Naziv organa za stike	
Telefon osebe za stike	
Faks osebe za stike	
Elektronska pošta osebe za stike	
Pripombe, ki so morebiti potrebne za razjasnitev	

Opomba k obrazcu 1:

Od države članice se zahteva, da navede organ za stike in, če je to mogoče, osebo za stike na nacionalni ravni, od katerih lahko Komisija zahteva podatke v zvezi s tem vprašalnikom, če jih potrebuje.

Obrazec 2 Razmejitev območij in aglomeracij (člena 5 in 11(1b) Direktive 96/62/ES)

	Območja		
Polno ime območja			
Oznaka območja			
Onesnaževalo(-a), morebitni posebni cilji varovanja v zvezi z območjem			
Tip območja (ag/nonag)			
Površina (km ²)			
Prebivalstvo			
Mejne koordinate			
Mejne koordinate			
Mejne koordinate			

Opombe k obrazcu 2:

- (1) Država članica poleg imena navede tudi enotno oznako območja.
- (2) Država članica navede onesnaževalo ali onesnaževala, ki zadevajo območje, uporabljajoč naslednje oznake: „S“ za SO₂, „N“ za NO₂/NO_x, „P“ za PM₁₀, „L“ za svinec, „B“ za benzen, „C“ za ogljikov monoksid in „O“ za ozon, ki so ločene s podpičjem, ali „A“, če je območje povezano z vsemi onesnaževali. Če so območja ločeno opredeljena v zvezi z varovanjem zdravja, ekosistema in vegetacije, države članice uporabijo naslednje oznake:

„SH“ za varovanje zdravja pred SO₂, „SE“ za varovanje ekosistema pred SO₂, „NH“ za varovanje zdravja pred NO₂ in „NV“ za varovanje vegetacije pred NO_x.

- (3) Navesti je treba, ali je območje aglomeracija (oznaka: „ag“) ali ne (oznaka: „nonag“).
- (4) Države članice lahko po svoji izbiri dodajo velikost površine območja in število prebivalstva na njem zaradi nadaljnje obdelave podatkov na evropski ravni.
- (5) Zaradi nadaljnje obdelave podatkov se od države članice zahteva, da navede meje območja v standardni obliki (večkotniki ob uporabi geografske koordinatne mreže v skladu z ISO 6709: geografska dolžina in širina). Država članica ločeno predloži zemljevid območij (v elektronski datoteki ali na papirju), da bi olajšala pravilno tolmačenje podatkov o območju. Država članica bodisi navede meje območij v obrazcu 2 ali predloži zemljevid.

Obrazec 3 Postaje in merilne metode, ki se uporabljajo pri ocenjevanju po direktivah 1999/30/ES (Priloga IX) in 2000/69/ES (Priloga VII)

Oznaka postaje po OII	Lokalna oznaka postaje	Oznaka(-e) območja	Po direktivi						Po direktivi/Oznaka ka merilne metode za PM ₁₀ in PM _{2,5}		Uporabljeni korekcijski faktor ali enačba		Namen postaje
			SO ₂	NO ₂	NO _x	Svinec	Benzen	CO	PM ₁₀	PM _{2,5}	PM ₁₀	PM _{2,5}	

Opombe k obrazcu 3:

- (1) V obrazcu 3 in drugih obrazcih v tem vprašalniku se „Oznaka postaje po OII“ nanaša na oznako, ki se uporablja za izmenjavo podatkov na podlagi Odločbe o izmenjavi informacij 97/101/ES. „Lokalna oznaka postaje“ je oznaka, ki se uporablja v državi članici ali regiji.
- (2) Država članica v tretjem stolpcu navede območje ali območja, ki so povezana z ozonom in v katerih se postaja nahaja. Če gre za več kakor eno območje, se oznake ločijo s podpičjem.
- (3) Država članica v stolpcih z naslovi „SO₂“, „NO₂“, „NO_x“, „Svinec“, „Benzen“ in „CO“ navede, ali se ukrep uporablja za ocenjevanje po Direktivi 1999/30/ES ali Direktivi 2000/69/ES, pri čemer vstavi „y“, če se uporablja, in pusti prazno, če se ne uporablja. Upoštevati je treba, da izpolnjeni stolpec NO_x pomeni, da se postaja nahaja na lokaciji, kjer velja mejna vrednost v zvezi z vegetacijo. Če je postaja v neposredni bližini posebnih virov svineca, kakor je definirano v Prilogi IV k Direktivi 1999/30/ES, država članica vstavi „SS“ namesto „y“.
- (4) Država članica v stolpcih z naslovi „PM₁₀“ in „PM_{2,5}“ navede, ali se ukrep uporablja za ocenjevanje po Direktivi 1999/30/ES in hkrati navede, katera merilna metoda se uporablja. Če se meritev uporablja za ocenjevanje po Direktivi, država članica navede oznako merilne metode (gl. opombo 5); to

okence se pusti prazno, če se meritev ne uporablja za ocenjevanje po Direktivi. V zvezi z izmerjenimi vrednostmi $PM_{2,5}$ se ne zahteva formalna ocena po členu 6 Direktive 96/62/ES.

- (5) Oznaka merilne metode za PM_{10} in $PM_{2,5}$ se lahko navede z eno izmed standardnih oznak iz tega vprašalnika (gl. preglednico 1) ali oznako, ki jo določi država članica in ki se nanaša na ločeni seznam metod v skladu z opisom s strani države članice (gl. obrazec 7). Opis s strani države članice lahko nadomesti sklic na ločeni dokument, ki se priloži k vprašalniku. Če se med letom merilna metoda spremeni, država članica navede eno in drugo oznako metod: najprej metodo, ki se je med letom uporabljala največ časa, nato drugo, ki je od prve ločena s podpičjem.
- (6) Če referenčna metoda za PM_{10} ali $PM_{2,5}$ ni referenčna metoda ali začasna referenčna metoda iz Priloge IX k Direktivi 1999/30/ES, država članica navede bodisi korekturni faktor, s katerim se izmerjene koncentracije pomnožijo, da bi se izračunale koncentracije iz tega vprašalnika, ali ustrezno korekcijsko enačbo. Če se uporabi korekcijska enačba, se njena oblika lahko prosto izbere, s tem da je treba izmerjeno koncentracijo označiti s „CM“ in koncentracijo, o kateri se poroča, s „CR“, uporabljajoč, če je to mogoče, obliko $CR = f(CM)$. Če je dokazano, da so rezultati metode enaki brez uporabe korekcije, država članica to pokaže z navedbo vrednosti „1“ za korekcijski faktor ali enačbo.
- (7) Stolpec z naslovom „Namen, postaje“ pokaže, ali se postaja nahaja na lokaciji, kjer veljajo (a) mejne vrednosti v zvezi z varovanjem zdravja, mejne vrednosti za SO_2 v zvezi z varovanjem ekosistemov in mejne vrednosti za NO_x v zvezi z varovanjem vegetacije (oznaka „HEV“), (b) samo mejne vrednosti v zvezi z varovanjem zdravja in mejne vrednosti za SO_2 v zvezi z varovanjem ekosistemov (oznaka „HE“), (c) samo mejne vrednosti v zvezi z varovanjem zdravja in mejne vrednosti za NO_x v zvezi z varovanjem vegetacije (oznaka „HV“), ali (d) samo mejne vrednosti v zvezi z varovanjem zdravja (oznaka „H“).

Obrazec 4 Postaje, ki se uporabljajo za ocenjevanje ozona, vključno z dušikovim dioksidom in dušikovimi oksidi, ki so povezani z ozonom (priloge III, IV, VI k Direktivi 2002/3/ES)

Oznaka postaje po OII	Lokalna oznaka postaje	Oznaka območja	Tip postaje	Uporaba v zvezi z Direktivo 2002/3/ES		
				O ₃	NO ₂	NO _x

Opombe k obrazcu 4:

- (1) Država članica v tretjem stolpcu navede območje, v katerem se postaja nahaja.
- (2) Država članica v stolpcih z naslovi „O₃“, „NO₂“ in „NO_x“ navede, ali se ukrep uporablja za ocenjevanje po Direktivi 2002/3/ES, pri čemer vstavi „y“, če se uporablja, in pusti prazno, če se ne uporablja. Stolpec z naslovom „NO₂“ označuje meritev iz člena 9(l) Direktive 2002/3/ES in stolpec z naslovom „NO_x“ meritev iz člena 9(3) Direktive 2002/3/ES.

(3) „Tip postaje“ se opredeli v skladu s Prilogo IV k Direktivi 2002/3/ES. Uporabijo se naslednje oznake: „U“ za mestno območje, „S“ za primestno območje, „R“ za podeželje in „RB“ za podeželjsko ozadje.

Obrazec 5 Postaje in merilne metode, ki se uporabljajo pri ocenjevanju priporočenih hlapnih organskih spojin (Priloga VI k Direktivi 2002/3/ES)

	Postaje		
Oznaka postaje po OII			
<i>Lokalna oznaka postaje</i>			
Oznaka območja v zvezi z ozonom			
Etan			
Etilen			
Acetilen			
Propan			
Propen			
n-Butan			
i-Butan			
1-Buten			
trans-2-Buten			
cis-2-Buten			
1,3-Butadien			
n-Pentan			
i-Pentan			
1-Penten			
2-Penten			
Izopren			
n-Heksan			
i-Heksan			
n-Heptan			

	Postaje		
n-Oktan			
i-Oktan			
Benzen			
Toluen			
Etilbenzen			
m + p-Ksilen			
o-Ksilen			
1,2,4-Trimetilbenzen			
1,2,3-Trimetilbenzen			
1,3,5-Trimetilbenzen			
Formaldehid			
Skupaj ne-metanskih ogljikovodikov			

Opombe k obrazcu 5:

- (1) Za vsako postajo in vsako snov, ki se ocenjuje po členu 9(3) Direktive 2002/3/ES, država članica v obrazcu 5 navede merilno metodo, pri čemer uporabi eno izmed standardnih oznak iz tega vprašalnika (gl. preglednico 1) ali oznako, ki jo določi država članica (obrazec 7).
- (2) Ker obveznosti poročanja o predhodnih sestavinah ozona morajo zajemati „ustrezne hlapne organske spojine“, je seznam iz obrazca 5 samo priporočilo na podlagi Priloge VI k Direktivi 2002/3/ES.

Obrazec 6 Postaje in merilne metode, ki se uporabljajo pri ocenjevanju drugih predhodnikov ozona (Priloga VI k Direktivi 2002/3/ES)

	Postaje		
Oznaka postaje po OII			
<i>Lokalna oznaka postaje</i>			
Oznaka območja v zvezi z ozonom			

Opomba k obrazcu 6:

V skrajnem levem stolpcu obrazca 6 država članica navede predhodnike ozona, ki se ocenijo po členu 9(3) Direktive 2002/3/ES, razen tistih iz obrazca 5. Za vsako postajo in vsako snov, ki se ocenjuje po členu 9(3) Direktive 2002/3/ES, država članica v obrazcu 6 navede merilno metodo, pri čemer uporabi eno izmed standardnih oznak iz tega vprašalnika (gl. preglednico 1) ali oznako, ki jo določi država članica (obrazec 7). Opomba (2) k obrazcu 5 se nanaša tudi na obrazec 6.

Preglednica 1 Metode, ki se uporabljajo za vzorčenje in merjenje PM₁₀ in PM_{2,5} ter predhodnikov ozona: standardne oznake ⁽¹⁾

Oznaka metode	Opis
M1	PM ₁₀ ali PM _{2,5} : absorpcija žarkov beta
M2	PM ₁₀ ali PM _{2,5} : gravimetrija za PM ₁₀ in/ali PM _{2,5} – stalno merjenje
M2dxxx	PM ₁₀ ali PM _{2,5} : gravimetrija za PM ₁₀ in/ali PM _{2,5} – občasno merjenje, – xxx je število dni merjenja. Primer: občasno vzorčenje v 180 dneh v letu se označi z M2d180.
M3	PM ₁₀ ali PM _{2,5} : oscilacijsko mikro tehtanje za PM ₁₀ in/ali PM _{2,5}
M4	Vsota NMHC: avtomatizirano, polkontinuirano spremljanje, NMHC se izračuna z odštetjem metana od vsote HC; FID
M5	Vsota NMHC: avtomatizirano, polkontinuirano spremljanje, po kromatografski separaciji NMHC od metana; FID
M6	Posamezne VOC: avtomatizirano vzorčenje in sprotna analiza, vnaprejšnja kriogena koncentracija vzorcev, detekcija z GC/FID (MS)
M7	Posamezne VOC: vzorčenje v zbiralnikih zraka; nesprotna analiza z GC/FID (MS)
M8	Posamezne VOC: aktivno vzorčenje na trdnem adsorbentu; nesprotna analiza z GC/FID (MS) po toplotni desorpciji ali desorpciji s toplom
M9	Posamezne VOC: difuzno vzorčenje na trdnem adsorbentu; nesprotna analiza z GC/FID (MS) po toplotni desorpciji ali desorpciji s toplom
podoznaka M10 ⁽²⁾	Formaldehid: vzorčenje z DNPH; nesprotna analiza hidrazonov s HPLC ob detekciji UV žarkov (360 nm)
M11 subcode ⁽²⁾	Formaldehid: vzorčenje s HMP; nesprotna analiza oksazolidina z GC-NPD
M12 subcode ⁽²⁾	Formaldehid: vzorčenje z bisulfatom in kromotropno kislino; nesprotna analiza s spektrometrijo (580 mu)

⁽¹⁾ DNPH: dinitrofenilhidrazin; FID: plamensko-ionizacijska detekcija; GC: plinska kromatografija; HC: ogljikovodiki; HMP: hidroksi-metil-piperidin; HPLC: visokotlačna tekočinska kromatografija; MS: masni spektrometer; NMHC: ne-metanski ogljikovodiki; NPD: detektor dušika in fosforja; UV: ultravijoličen; VOC: hlapne organske spojine.

⁽²⁾ Za vzorčenje z instrumentom „impinger“: uporabite podoznako „IM“; aktivno vzorčenje adsorbenta: podoznako „AS“; difuzno vzorčenje: podoznaka „DI“. Primer: „M10AS“.

Obrazec 7 Metode, ki se uporabljajo za vzorčenje in merjenje PM₁₀ in PM_{2,5} ter predhodnikov ozona: neobvezne dodatne oznake, ki jih opredeli zadevna država članica (Priloga IX k Direktivi 1999/30/ES in Priloga VI k Direktivi 2002/3/ES)

<i>Oznaka metode</i>	<i>Opis</i>

Obrazec 8 Seznam območij in aglomeracij, kjer izmerjene vrednosti presegajo ali ne presegajo mejnih vrednosti (LV) ali mejnih vrednosti skupaj s sprejemljivim preseganjem (LV + MOT) (členi 8,9 in 11 Direktive 96/62/ES, priloge I, II, III in IV k Direktivi 1999/30/ES, priloge I in II k Direktivi 2000/69/ES)

– Obrazec 8a Seznam območij v zvezi s preseganjem mejnih vrednosti za SO₂

Oznaka območja	LV v zvezi z varovanjem zdravja (enurna povprečna vrednost)		LV v zvezi z varovanjem zdravja (24-urna povprečna vrednost)		LV v zvezi z varovanjem ekosistemov (letna povprečna vrednost)		LV v zvezi z varovanjem ekosistemov (zimsko povprečna vrednost)	
	> LV + MOT	≤ LV + MOT; > LV	> LV	≤ LV	> LV	≤ LV	> LV	≤ LV

– Obrazec 8b Seznam območij v zvezi s preseganjem mejnih vrednosti za NO₂/NO_x

Oznaka območja	LV v zvezi z varovanjem zdravja (enurna povprečna vrednost)		LV v zvezi z varovanjem zdravja (letna povprečna vrednost)		LV v zvezi z varovanjem vegetacije	
	> LV + MOT	≤ LV + MOT; > LV	> LV + MOT	≤ LV + MOT; > LV	> LV	≤ LV

– Obrazec 8c Seznam območij v zvezi s preseganjem mejnih vrednosti PM₁₀

Oznaka območja	LV (24-urna povprečna vrednost) Faza 1		LV (letna povprečna vrednost) Faza 1		LV (24-urna povprečna vrednost) Faza 2		LV (letna povprečna vrednost) Faza 2	
	> LV + MOT	≤ LV + MOT; > LV	> LV + MOT	≤ LV + MOT; > LV	> LV	≤ LV	> LV + MOT	≤ LV + MOT; > LV

– Obrazec 8d Seznam območij v zvezi s preseganjem mejnih vrednosti za svinec

Oznaka območja	LV		
	> LV + MOT	≤ LV + MOT; > LV	≤ LV
			SS

– Obrazec 8e Seznam območij v zvezi s preseganjem mejnih vrednosti za benzen

Oznaka območja	LV			Člen 3(2)
	> LV + MOT	≤ LV + MOT; > LV	≤ LV	

– Obrazec 8f Seznam območij v zvezi z mejnimi vrednostmi za ogjikov monoksid

Oznaka območja	LV		
	> LV + MOT	≤ LV + MOT; > LV	≤ LV

Opombe k obrazcu 8:

(1) Naslovi stolpcev imajo naslednji pomen:

> LV + MOT nad mejno vrednostjo skupaj s sprejemljivim preseganjem;

≤ LV + MOT; > LV enak mejni vrednosti skupaj s sprejemljivim preseganjem ali nižji, vendar nad mejno vrednostjo;

≤ LV enak mejni vrednosti ali nižji;

> LV nad mejno vrednostjo;

SS zaradi posebnih virov, gl. opombo 7;

Člen 3(2) odobritev podaljšanja obdobja, gl. opombo 8.

(2) „> LV + MOT“ je treba brati kot „> LV“, če se sprejemljivo preseganje zniža na 0 %. V tem primeru stolpca z naslovom „≤ LV + MOT; > LV“ ni treba izpolniti.

(3) Če naslov stolpca opisuje stanje na zadevnem območju, vstavite „y“.

(4) Če je preseganje določeno izključno na podlagi modelnih izračunov, vstavite „m“ namesto „y“.

(5) Za prage v zvezi z varovanjem ekosistenov in vegetacije navedite samo preseganje na področjih, kjer te mejne vrednosti veljajo. Za območja, v katerih ni nobenih površin, na katerih veljajo te mejne vrednosti, vstavite „n“ v stolpec z naslovom „≤ LV“.

(6) Zimska povprečna vrednost je obdobje od 1. oktobra leta pred referenčnim letom do 31. marca referenčnega leta.

(7) Če je preseganje iz obrazca 8d nastalo izključno zaradi preseganja na območju v neposredni bližini posebnih virov, ki so določeni v skladu s Prilogo IV k Direktivi 1999/30/ES, država članica v stolpec z naslovom „SS“ vstavi „y“.

(8) „L.V“ se v obrazcu 8e nanaša na mejno vrednost iz Priloge k Direktivi 2000/69/ES. Za območja, glede katerih je Komisija odobrila podaljšanje obdobja v zvezi z benzenom po členu 3(2) Direktive 2000/69/ES, država članica v stolpec z naslovom „Člen 3(2)“ vstavi „Y“.

Obrazec 9 Seznam območij in aglomeracij, kjer izmerjene vrednosti presegajo ali ne presegajo ciljnih vrednosti ali dolgoročno naravnane vrednosti v zvezi z ozonom (Priloga I k Direktivi 2002/3/ES)

Oznaka območja	Pragi v zvezi z varovanjem zdravja		Pragi v zvezi z varovanjem vegetacije			
	> TV	≤ TV; > LTO	≤ LTO	> TV	≤ TV; > LTO	> LTO

Opombe k obrazcu 9:

Naslovi stolpcev imajo naslednji pomen:

- > TV: nad mejno vrednostjo za ozon;
- ≤ TV; > LTO: enak ciljni vrednosti ali nižji, vendar nad naravnano vrednostjo za ozon;
- ≤ LTO: enak naravnani vrednosti v zvezi z ozonom ali nižji;

(1) Če naslov stolpca opisuje stanje na zadevnem območju, vstavite „y“.

(2) Če je preseganje določeno izključno na podlagi modelnih izračunov, vstavite „m“ namesto „y“.

(3) Stanje je treba oceniti za 3 leta glede ciljne vrednosti v zvezi z varovanjem zdravja in za 5 let glede ciljne vrednosti v zvezi z varovanjem vegetacije.

– Obrazec 10c Seznam območij v zvezi s preseganjem ocenjevalnih pragov in dodatnim ocenjevanjem za PM₁₀

Oznaka območja	UAT in LAT (24-urna povprečna vrednost)			UAT in LAT (letna povprečna vrednost)			SA
	> UAT	≤ UAT; > LAT	≤ LAT	> UAT	≤ UAT; > LAT	≤ LAT	

– Obrazec 10d Seznam območij v zvezi s preseganjem ocenjevalnih pragov in dodatnim ocenjevanjem za svinec

Oznaka območja	UAT in LAT			SA
	> UAT	≤ UAT; > LAT	≤ LAT	

– Obrazec 10e Seznam območij v zvezi s presežanjem ocenjevalnih pragov in dodatnim ocenjevanjem za benzen

Oznaka območja	UAT in LAT			SA
	> UAT	≤ UAT; > LAT	≤ LAT	

– Obrazec 10f Seznam območij v zvezi s presežanjem ocenjevalnih pragov in dodatnim ocenjevanjem za ogljikov monoksid

Oznaka območja	UAT in LAT			SA
	> UAT	≤ UAT; > LAT	≤ LAT	

– Obrazec 10g Seznam območij v zvezi z dodatnim ocenjevanjem za ozon

Oznaka območja	SA

Opombe k obrazcu 10:

(1) Naslovi stolpcev imajo naslednji pomen:

- > UAT: nad zgornjim ocenjevalnim pragom;
- ≤ UAT; > LAT: enak zgornjemu ocenjevalnemu pragu ali nižji, vendar nad spodnjim ocenjevalnim pragom;
- ≤ LAT: enak spodnjemu ocenjevalnemu pragu ali nižji;
- SA: dodatno ocenjevanje, gl. opombo 6.

(2) Če naslov stolpca opisuje stanje na zadevnem območju, vstavite „y“.

(3) Če je preseganje določeno izključno na podlagi modelnih izračunov, vstavite „m“ namesto „y“.

(4) Za prage v zvezi z varovanjem ekosistemov, navedite samo preseganje na področjih, kjer mejne vrednosti v zvezi z varovanjem ekosistemov veljajo.

(5) Preseganje UAT in LAT se preceni na podlagi referenčnega leta in prejšnjih štirih let v skladu s specifikacijo iz Priloge V(II) k Direktivi 1999/30/ES in Priloge III(II) k Direktivi 2000/69/ES.

(6) Država članica v stolpcu z naslovom „SA“ navede, ali so informacijam iz stalnih postaj dodane informacije iz drugih virov iz člena 7(3) Direktive 1999/30/ES, člena 5(3) Direktive 2000/69/ES in člena 9(1) Direktive 2002/3/ES.

Obrazec 11 Posamezna preseganja mejnih vrednosti in mejnih vrednosti skupaj s sprejemljivim preseganjem (MOT) (člen 1(1)(a) (i) in (ii) Direktive 96/62/ES, priloge I, II, IV in V k Direktivi 1999/30/ES in prilogi I in II k Direktivi 2000/69/ES)

– Obrazec 11a Preseganje mejne vrednosti skupaj z MOT v zvezi z varovanjem zdravja (enournna povprečna vrednost)

Oznaka območja	Oznaka postaje po OII	Mesec	Dan v mesecu	Ura	Izmerjena vrednost	Oznaka(-e) vzroka(-ov)

– Obrazec 11b Preseganje mejne vrednosti za SO₂ v zvezi z varovanjem zdravja (24-urna povprečna vrednost)

Oznaka območja	Oznaka postaje po OII	Mesec	Dan v mesecu	Izmerjena vrednost	Oznaka(-e) vzroka(-ov)

– Obrazec 11c Preseganje mejne vrednosti za SO₂ v zvezi z varovanjem ekosistemov (letna povprečna vrednost)

Oznaka območja	Oznaka postaje po OII	Izmerjena vrednost (µ/m ³)	Oznaka(-e) vzroka(-ov)

– Obrazec 11d Preseganje mejne vrednosti za SO₂ v zvezi z varovanjem ekosistemov (zimsko povprečna vrednost)

Oznaka območja	Oznaka postaje po OII	Izmerjena vrednost (µ/m ³)	Oznaka(-e) vzroka(-ov)

– Obrazec 11e Preseganje mejne vrednosti skupaj z mejo dopustnosti za NO₂ v zvezi z varovanjem zdravja (enournna povprečna vrednost)

Oznaka območja	Oznaka postaje po OII	Mesec	Dan v mesecu	Ura	Izmerjena vrednost (µ/m ³)	Oznaka(-e) vzroka(-ov)

– Obrazec 11f Preseganje mejne vrednosti skupaj z mejo dopustnosti za NO₂ v zvezi z varovanjem zdravja (letna povprečna vrednost)

Oznaka območja	Oznaka postaje po OII	Izmerjena vrednost (µj/m ³)	Oznaka(-e) vzroka(-ov)

– Obrazec 11g Preseganje mejne vrednosti za NO₂ v zvezi z varovanjem vegetacije

Oznaka območja	Oznaka postaje po OII	Izmerjena vrednost (µj/m ³)	Oznaka(-e) vzroka(-ov)

– Obrazec 11h Preseganje mejne vrednosti skupaj z MOT za PM₁₀ (faza 1; 24-urna povprečna vrednost)

Oznaka območja	Oznaka postaje po OII	Mesec	Dan v mesecu	Izmerjena vrednost (µj/m ³)	Oznaka(-e) vzroka(-ov)

– Obrazec 11i Preseganje mejne vrednosti skupaj z MOT za PM₁₀ (faza 1; letna povprečna vrednost)

Oznaka območja	Oznaka postaje po OII	Izmerjena vrednost (μg/m ³)	Oznaka(-e) vzroka(-ov)

– Obrazec 11j Preseganje mejne vrednosti skupaj z MOT za svinec

Oznaka območja	Oznaka postaje po OII	Izmerjena vrednost (μg/m ³)	Oznaka(-e) vzroka(-ov)

– Obrazec 11k Preseganje mejne vrednosti skupaj z MOT za benzen

Oznaka območja	Oznaka postaje po OII	Izmerjena vrednost (μg/m ³)	Oznaka(-e) vzroka(-ov)	Člen 3(2)

- **Obrazec 111** Preseganje mejne vrednosti skupaj z MOT za ogjikov monoksid

Oznaka območja	Oznaka postaje po OII	Mesec	Dan v mesecu	Izmerjena vrednost ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Oznaka(-e) vzroka(-ov)

Opombe k obrazcu 11:

- (1) Navedba postaje v stolpcu z naslovom „Oznaka območja“ ni obvezna, vendar je zelo priporočljiva.
- (2) Izraz „mejna vrednost skupaj z MOT“ je treba brati kot „mejna vrednost“, ko se sprejemljivo preseganje zmanjša na 0 %.
- (3) „Mesec“ in „Dan v mesecu“ je treba navesti s številkami (1-12 in 1-31). „Uro“ je treba navesti kot „1“ za uro med 00.00 in 01.00 itd.
- (4) O vseh preseganjih mejne vrednosti skupaj s sprejemljivim preseganjem na postaji je treba poročati, če je skupno število preseganj nad dovoljenim številom. Če je število preseganj na postaji manjše od dovoljenega ali je enako, ni treba poročati o nobenih preseganjih.
- (5) Vzrok za preseganje se lahko navede z eno ali več standardnih oznak iz tega vprašalnika (gl. preglednico 2) ali z oznako, ki jo določi država članica in ki se nanaša na ločeni seznam vzrokov, opisanih s strani države članice (obrazec 12). Oznake je treba ločiti s podpičjem, če se navaja več kakor en vzrok. Opis, ki naj ga poda država članica, se lahko zagotovi tudi s sklicem na ločeni dokument, ki se priloži k vprašalniku.
- (6) Glede preseganj na območjih, v zvezi s katerimi je Komisija odobrila časovno omejeno podaljšanje v skladu s členom 3(2) Direktive 2000/69/ES, država članica vstavi „y“ v stolpec z naslovom „Člen 3(2)“.
- (7) Če ni ugotovljeno nobeno preseganje nad dovoljenim številom, država članica vstavi „Ni preseganj“ v levi celici prve vrstice.

Preglednica 2 Vzroki posameznih preseganj: standardne oznake

Oznaka vzroka	Opis
S1	Mestno središče z gostim prometom
S2	Neposredna bližina glavne ceste
S3	Lokalna industrija, vključno s proizvodnjo energije
S4	Kamnoolomske ali rudarske dejavnosti
SS	Individualno ogrevanje
S6	Emisija iz industrijskih virov
S7	Emisija iz neindustrijskih virov
S8	Naravni vir(-i) ali naravni dogodek(-ki)
S9	Posipanje cest proti poledici
S10	Prenos onesnaženja zraka iz virov izven države članice
S11	Lokalna bencinska črpalka
S12	Parkirišče
S13	Skladiščenje benzina

– Obrazec 13b Preseganje alarmne vrednosti za ozon

Oznaka območja	Oznaka postaje po OII	Mesec	Dan v mesecu	Največja enurna povprečna vrednost koncentracije ozona ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) med obdobjem preseganja	Oznaka(-e) vzroka(-ov)	Čas začetka preseganja	Skupno število ur preseganja	Enurna povprečna vrednost koncentracije NO_2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) med obdobjem največje koncentracije ozona

Obrazec 13c Preseganje dolgoročno naravnane vrednosti glede ozona v zvezi z varovanjem zdravja

Oznaka območja	Oznaka postaje po OII	Mesec	Dan v mesecu	Največja dnevna 8-urna povprečna vrednost koncentracije ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Oznaka(-e) vzroka(-ov)

Opombe k obrazcu 13:

(1) V zvezi z naslovom „Oznaka(-e) vzroka(-ov)“ gl. opombo 5 k obrazcu 11.

(2) 13a in 13b: Obdobje preseganja je obdobje v enem koledarskem dnevu, med katerim je prag neprekinjeno presežen. Obdobje ne sme obsegati več ur kakor en koledarski dan. Če je v koledarskem dnevu več kakor eno obdobje preseganja, se o vsakem obdobju poroča ločeno.

(3) Zahteva glede poročanja o merjenju NO_2 je zahtevana na najmanj 50 % merilnih mestih za O_3 (člen 9(1) Direktive 2003/31/ES).

Obrazec 14 Preseganje ciljnih vrednosti za ozon (člen 10(2b) in Priloga III k Direktivi 2002/3/ES)

– Obrazec 14a Postaje, na katerih se presegajo ciljne vrednosti ozona v zvezi z varovanjem zdravja ljudi

Oznaka območja	Oznaka postaje po OII	Število dni preseganja v koledarskem letu s triletnim povprečjem	Če se ne uporabi celotni in zaporedni niz podatkov za 3 leta: upoštevano(-a) koledarsko(-a) leto(-a)

– Obrazec 14b Postaje, na katerih se presegajo ciljne vrednosti ozona v zvezi z varovanjem vegetacije

Oznaka območja	Oznaka postaje po OII	AOT40 (maj–julij) (μ/m) s petletnim povprečjem	Če se ne uporabi celotni in zaporedni niz podatkov za 5 let: upoštevana koledarska leta (vsaj 3)

Opombe k obrazcu 14:

- Podatki morajo biti združljivi z zahtevami iz Direktive 2002/3/ES, Priloga I(II), opombi b in c. Če se triletno ali petletno povprečje ne more določiti na podlagi celotnega in zaporednega niza letnih podatkov, se vsako leto, ki je upoštevano pri izračunu, navede v skrajnem desnem stolpcu in s podpičjem loči od drugih letnic.
- Obrazec 14a: Poročati je treba o vseh preseganjih ciljnih vrednosti na postaji, če je skupno število preseganj nad dovoljenim številom. Če je število preseganj na postaji manjše od dovoljenega ali je enako, ni treba poročati o nobenih preseganjih.

Obrazec 15 Letni statistični podatki o ozonu (člen 10(2b) in Priloga III k Direktivi 2002/3/ES)

Oznaka območja	Oznaka postaje po OII	AOT40 v zvezi z varovanjem vegetacije ($\mu/m^3 \cdot h$)		AOT40 v zvezi z varovanjem gozda ($\mu/m^3 \cdot h$)		Letno povprečje
		Vrednost	Število veljavnih podatkov	Vrednost	Število veljavnih podatkov	

Opomba k obrazcu 15:

Število veljavnih podatkov za AOT40 se nanaša na urne podatke, ki so na voljo za zadevno obdobje (v zvezi z varovanjem vegetacije med 8.00 in 20.00 uro od maja do junija, največ 1104 ur; v zvezi z varovanjem gozda med 8.00 in 20.00 uro od aprila do septembra, največ 2196 ur).

Obrazec 16 Povprečne letne koncentracije predhodnikov ozona (člen 10(2b) in Priloga IV k Direktivi 2002/3/ES)

– Obrazec 16a Povprečne letne koncentracije priporočenih hlapnih organskih spojin

Oznaka postaje po OII	Postaje		
Etan			
Etilen			
Acetilen			
Propan			
Propen			
n-Butan			
i-Butan			
1-Buten			
trans-2-Buten			
cis-2-Buten			
1,3-Butadien			
n-Pentan			
i-Pentan			
1-Penten			
2-Penten			
Izopren			
n-Heksan			
i-Heksan			
n-Heptan			
n-Oktan			
i-Oktan			
Benzen			
Toluen			
Etil benzen			

	Postaje		
m + p-Ksilen			
o-Ksilen			
1,2,4-Trimetilbenzen			
1,2,3-Trimetilbenzen			
1,3,5-Trimetilbenzen			
Formaldehid			
Skupaj ne-metanskih ogljikovodikov			

– Obrazec 16b Povprečne letne koncentracije drugih predhodnikov ozona

	Postaje		
Oznaka postaje po OII			

Opombe k obrazcu 16:

- (1) V prvi vrstici obrazca 16a država članica navede oznake postaje po OII in v naslednjih vrsticah povprečno letno koncentracijo predhodnikov ozona, ki je ocenjena po členu 9(3) Direktive 2002/3/ES.
- (2) Za predhodnike ozona, razen tistih, ki so opisane v obrazcu 16a in ocenjene po členu 9(3) Direktive 2002/3/ES, država članica izpolni obrazec 16b, upoštevajoč strukturo obrazca 16a, in v prvem stolpcu navede te druge sestavine.
- (3) Ker obveznosti poročanja o predhodnikih ozona morajo zajemati „ustrezne hlapne organske spojine“, je seznam iz obrazca 16a samo priporočilo na podlagi Priloge VI k Direktivi 2002/3/ES.
- (4) O koncentracijah, ki so bile predmet poročila po Odločbi o izmenjavi informacij 97/101/ES, ni treba poročati v obrazcu 16.

Obrazec 17 Podatki, pridobljeni pri spremljanju 10-minutnih povprečnih vrednosti za SO₂ (člen 3(3) Direktive 1999/30/ES)

Oznaka postaje po OII	Število povprečnih desetminutnih koncentracij, ki presegajo 500 µ/m	Število dni v koledarskem letu, v katerih je prišlo do teh preseganj	Število dni iz prejšnjega stolpca, v katerih so urne koncentracije žveplovega dioksida hkrati presegale 350 µ/m	Največja evidentirana koncentracija v 10-minutnem povprečju (µ/m)	Datum, ko je koncentracija bila največja	
					Mesec	Dan v mesecu

Opomba k obrazcu 17:

Če evidentiranje podatkov o žveplovem dioksidu v 10-minutnem povprečju ni izvedljivo, državi članici ni treba izpolniti tega obrazca.

Obrazec 18 Podatki, pridobljeni pri spremljanju 24-urne povprečne vrednosti PM_{2,5} (člen 5(2) Direktive 1999/30/ES)

Oznaka postaje po OII	Aritmetična povprečna vrednost (µ/m ³)	Mediana (µ/m ³)	98-percentil (µ/m ³)	Največja koncentracija (µ/m ³)

– Obrazec 19d Rezultati dodatnega ocenjevanja za svinec in uporabljene metode

Oznaka območja	Nad LV					
	Površina		Dolžina ceste		Izpostavljenost prebivalstvu	
	km ²	Metoda	km	Metoda	Število	Metoda

– Obrazec 19e Rezultati dodatnega ocenjevanja za benzen in uporabljene metode

Oznaka območja	Nad LV					
	Površina		Dolžina ceste		Izpostavljenost prebivalstvu	
	km ²	Metoda	km	Metoda	Število	Metoda

– Obrazec 19f Rezultati dodatnega ocenjevanja za ogjikov monoksid in uporabljene metode

Oznaka območja	Nad LV				
	Površina		Dolžina ceste		Izpostavljeno prebivalstvo
	km ²	Metoda	km	Metoda	Število Metoda

– Obrazec 19g Rezultati dodatnega ocenjevanja za ozon in uporabljene metode

Oznaka območja	Nad TV v zvezi z varovanjem zdravja			Nad LTO v zvezi z varovanjem ekosistemov			Nad TV v zvezi z varovanjem ekosistemov			Nad LTO v zvezi z varovanjem ekosistemov		
	Izpostavljeno prebivalstvo		Število	Izpostavljeno prebivalstvo		Metoda	Izpostavljeno prebivalstvo		Metoda	Izpostavljeno prebivalstvo		Metoda
	Površina km ²	Metoda		Površina km ²	Metoda		Površina km ²	Metoda		Površina km ²	Metoda	

Opombe k obrazcu 19:

(1) „Metoda“ je oznaka, ki jo določi država članica in ki se nanaša na ločeni seznam sklicev (obrazec 20) na objave ali poročila, v katerih je dodatna metoda dokumentirana. Obrazec 20 je sestavni del poročila Komisiji; navedenih objav ali poročil ni treba pošiljati Komisiji.

- (2) Obrazcu 19 se lahko dodajo karte, ki kažejo razporeditev koncentracij. Priporočljivo je, da država članica, če je to mogoče, pripravi karte, ki kažejo razporeditev koncentracij na vsakem območju in aglomeraciji. Priporočljivo je navesti izolinije koncentracij v zvezi s parametri, s katerimi se izrazijo pragi za kakovost (gl. preglednico 3), uporabljajoč izolinije v 10-odstotnih presledkih praga.
- (3) Informacije bi se morale nanašati na ustrezni čas povprečenja glede dolgoročnih ciljev (1 leto), ciljne vrednosti v zvezi z varovanjem zdravja (3 leta) in ciljne vrednosti v zvezi z varovanjem vegetacije (5 let).

Preglednica 3 Statistični parametri, ki se uporabljajo za karte koncentracij

Onesnaževalo	Parametri
SO ₂	99.7 percentil enourne povprečne vrednosti; 98.9-percentil 24-urne povprečne vrednosti; letna povprečne vrednost
NO ₂	99.8 percentil enournih povprečne vrednosti
NO ₂ /NO ₂	Letna povprečne vrednost
PM ₁₀	90.1-percentil 24-urne povprečne vrednosti (faza 1); 97.8-percentil 24-urnih povprečnih vrednosti (faza 2)
PM ₁₀ in PM _{2,5}	Letna povprečna vrednost
Svinec	Letna povprečna vrednost
Benzen	Letna povprečna vrednost
Ogljikov monoksid	Največja dnevna 8-urna povprečna vrednost
Ozon	92.9-percentil dnevne 8-urne povprečne vrednosti v povprečju zadnjih treh let; največja dnevna 8-urna povprečna vrednost v referenčnem letu; AOT40 (od maja do julija) v povprečju zadnjih petih let

Obrazec 20 Seznam sklicev na metode za dodatno ocenjevanje iz obrazca 19 (člen 7(3) in Priloga VIII(II) k Direktivi 1999/30/ES)

Metoda	Polna navedba sklica

Obrazec 21 Preseganje mejnih vrednosti za SO₂ zaradi naravnih virov (člen 3(4) Direktive 1999/30/ES)**– Obrazec 21a Mejna vrednost za SO₂ v zvezi z varovanjem zdravja (enourna povprečna vrednost)**

Območje	Oznaka postaje po OII	Število izmerjenih preseganj	Oznaka(-e) naravnih virov	Ocenjeno število preseganj po odštetju naravnih vplivov	Sklic na dokazilo

– Obrazec 21b Mejna vrednost za SO₂ v zvezi z varovanjem zdravja (24-urna povprečna vrednost)

Območje	Oznaka postaje po OII	Število izmerjenih preseganj	Oznaka(-e) naravnih virov	Ocenjeno število preseganj po odštetju naravnih vplivov	Sklic na dokazilo

– Obrazec 21c Mejna vrednost za SO₂ v zvezi z varovanjem ekosistemov (letna povprečna vrednost)

Območje	Oznaka postaje po OII	Letna povprečna vrednost koncentracije	Oznaka(-e) naravnih virov	Ocenjena letna povprečna vrednost koncentracije po odštetju naravnih vplivov	Sklic na dokazilo

– Obrazec 21d Mejna vrednost za SO₂ v zvezi z varovanjem ekosistemov (zimsko povprečna vrednost)

Območje	Oznaka postaje po OII	Zimska povprečna vrednost koncentracije	Oznaka(-e) naravnih virov	Ocenjena letna povprečna vrednost koncentracije po odštetju naravnih vplivov	Sklic na dokazilo

Opomba k obrazcu 21:

Naravni vir se lahko navede z eno ali več standardnih oznak iz tega vprašalnika (gl. preglednico 4) ali z oznako, ki jo določi država članica in ki se nanaša na ločeni seznam naravnih virov, opisanih s strani države članice (obrazec 22).

Preglednica 4 Naravni viri SO₂: standardne oznake

Oznaka naravnih virov	Opis
A1	Vulkanizem v državi članici
A2	Vulkanizem izven države članice
B	Obalna močvirja
C1	Naravni požari v državi članici
C2	Naravni požari izven države članice

Obrazec 22 Naravni viri SO₂: neobvezne dodatne oznake, ki jih določi država članica (člen 3(4) Direktive 1999/30/ES)

Oznaka naravnih virov	Opis

Obrazec 23 Preseganje mejnih vrednosti za PM₁₀ zaradi naravnih dogodkov (člen 5(4) Direktive 1999/30/ES)

– Obrazec 23a Vpliv naravnih dogodkov na preseganje mejne vrednosti za PM₁₀ (faza 1; 24-urna povprečna vrednost)

Območje	Oznaka postaje po OII	Število izmerjenih preseganj	Oznaka(-e) naravnih dogodkov	Ocenjeno število preseganj po odštetju naravnih vplivov	Sklic na dokazilo

– Obrazec 23b Vpliv naravnih dogodkov na preseganje mejne vrednosti za PM₁₀ (faza 1; letna povprečna vrednost)

Območje	Oznaka postaje po OII	Letna povprečna vrednost koncentracije	Oznaka(-e) naravnih	Ocenjena letna povprečna vrednost koncentracije po odštetju naravnih vplivov	Sklic na dokazilo

Opomba k obrazcu 23:

Naravni dogodek se lahko navede z eno ali več standardnih oznak iz tega vprašalnika (gl. preglednico 5).

Preglednica 5 Naravni dogodki, ki povzročajo preseganja mejnih vrednosti za PM₁₀: standardne oznake

Oznaka naravnih dogodkov	Opis
A1	Vulkanski izbruh v državi članici
A2	Vulkanski izbruh izven države članice
B1	Seizmična aktivnost v državi članici
B2	Seizmična aktivnost izven države članice
C1	Geotermalna aktivnost v državi članici
C2	Geotermalna aktivnost izven države članice
D1	Požari v prosti naravi v državi članici
D2	Požari v prosti naravi izven države članice
E1	Močni vetrovi v državi članici
E2	Močni vetrovi izven države članice
F1	Dvig usedenega prahu v državi članici
F2	Dvig usedenega prahu izven države članice
G1	Prenos naravnih delcev iz sušnih območij v državi članici
G2	Prenos naravnih delcev iz sušnih območij izven države članice

Obrazec 24 Preseganje mejnih vrednosti za PM₁₀ zaradi posipanja proti poledici (člen 5(5) Direktive 1999/30/ES)

– **Obrazec 24a Vpliv posipanja proti poledici na preseganje mejne vrednosti za PM₁₀ (faza 1; 24-urna povprečna vrednost)**

Območje	Oznaka postaje po OII	Število izmerjenih preseganj	Ocenjeno število preseganj po odštetju vpliva posipanja proti poledici	Sklic na dokazilo

– **Obrazec 24b Vpliv posipanja proti poledici na preseganje mejne vrednosti za PM₁₀ (faza 1; letna povprečna vrednost)**

Območje	Oznaka postaje po OII	Letna povprečna vrednost	Ocenjena letna povprečna vrednost koncentracije po odštetju vpliva posipanja proti poledici	Sklic na dokazilo

Obrazec 25 Posvetovanja o čezmejnem onesnaževanju (člen 8(6) 96/62/ES)

– **Obrazec 25a Splošno**

Ali se je država članica posvetovala z drugimi državami članicami o pomembnem onesnaženju zraka, ki izvira iz drugih držav članic? Če DA, prosimo, odgovorite z „y“, in če NE, z „n“:	(y ali n)
---	-----------

– Obrazec 25b Specifikacija po državah članicah

Če DA, prosimo:	AT	BE	CY	CZ	DE	DK	EE	ES	FI	FR	GR	HU	IE	IT	LT	LU	LV	MT	NL	PL	PT	SE	SK	SI	UK
– označite državo članico ali zadevno državo																									
– označite, če je (so) dnevni red(-i) dodan(-i) k temu poročilu																									
– označite, če so zapiski posvetovanj dodani k temu poročilu																									

Opomba k obrazcu 25b:

Odgovorite samo, če je odgovor pozitiven, tako da vstavite „y“.

Obrazec 26 Preseganja mejnih vrednosti iz direktiv 80/779/EGS, 82/884/EGS in 85/203/EGS, o katerih je treba poročati po členu 9(6) Direktive 1999/30/ES

Onesnaževalo	Presežena mejna vrednost	Uporabljena metoda spremljanja	Oznaka postaje po OII	Izmerjena vrednost (μ/m)	Oznaka(-e) vzroka(-ov)	Sprejeti ukrepi

Opombe k obrazcu 26:

- (1) Numerična vrednost presežene mejne vrednosti se navede v drugem stolpcu.
- (2) Za SO₂ in suspendirane delce je treba navesti, ali je bila uporabljena metoda s črnim dimom („black-smoke method“).
- (3) Navedba postaje ni obvezna, vendar je zelo priporočljiva.
- (4) Vzrok za preseganje se lahko navede z eno ali več standardnih oznak iz tega vprašalnika (gl. preglednico 5) ali z oznako, ki jo določi država članica in ki se nanaša na ločeni seznam vzrokov, opisanih s strani države članice (obrazec 27). Oznake je treba ločiti s podpičjem, če se navaja več kakor en vzrok. Opis, ki naj ga poda država članica, se lahko zagotovi tudi s sklicem na ločeni dokument, ki se priloži k vprašalniku.

Obrazec 27 Vzroki za preseganja mejnih vrednosti iz direktiv 80/779/EGS, 82/884/EGS in 85/203/EGS neobvezne dodatne oznake, ki jih določi država članica (člen 9(6) Direktive 1999/30/ES)

Oznaka vzroka	Opis