ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 29ης Απριλίου 2004

για τη θέσπιση ερωτηματολογίου το οποίο χρησιμοποιείται κατά την υποβολή ετήσιας έκθεσης σχετικά με την εκτίμηση της ποιότητας του αέρα του περιβάλλοντος, βάσει των οδηγιών του Συμβουλίου 96/62/ΕΚ και 1999/30/ΕΚ και των οδηγιών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 2000/69/ΕΚ και 2002/3/ΕΚ

[κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό Ε(2004) 1714]

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

(2004/000/ΕΚ)

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ,

Έχοντας υπόψη:

τη συνθήκη για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Κοινότητας,

την οδηγία 96/62/ΕΚ του Συμβουλίου, της 27ης Σεπτεμβρίου 1996, για την εκτίμηση και τη διαχείριση της ποιότητας του αέρα του περιβάλλοντος[41] και ιδίως το άρθρο 12 παράγραφος 1,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Η οδηγία 96/62/ΕΚ καθορίζει το πλαίσιο για τη διαχείριση και την εκτίμηση της ποιότητας του αέρα του περιβάλλοντος και προβλέπει τη θέσπιση λεπτομερών ρυθμίσεων για την υποβολή έκθεσης στοιχείων σχετικά με την ποιότητα του αέρα.

(2) Η οδηγία 1999/30/ΕΚ του Συμβουλίου, της 22ας Απριλίου 1999, σχετικά με τις οριακές τιμές για το διοξείδιο του θείου, το διοξείδιο του αζώτου και τα οξείδια του αζώτου, τα σωματίδια και το μόλυβδο στον αέρα του περιβάλλοντος42 καθορίζει τις οριακές τιμές οι οποίες πρέπει να έχουν επιτευχθεί έως μια ορισμένη ημερομηνία στόχο.

(3) Η απόφαση 2001/839/ΕΚ της Επιτροπής για τη θέσπιση ερωτηματολογίου το οποίο χρησιμοποιείται κατά την υποβολή ετήσιας έκθεσης σχετικά με την εκτίμηση της ποιότητας του αέρα του περιβάλλοντος, βάσει των οδηγιών 96/62/ΕΚ και 1999/30/Ε43, περιείχε πρότυπο για την παροχή των στοιχείων που τα κράτη μέλη

---

41 ΕΕ L 296, 21.11.1996, σ. 55. Οδηγία όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1882/2003 (ΕΕ L 284, 31.10.2003, σ. 1).

42 ΕΕ L 163, 29.6.1999, σ. 41. Οδηγία όπως τροποποιήθηκε από την απόφαση 2001/744/ΕΚ (ΕΕ L 278, 23.10.2001, σ. 35).

43 ΕΕ L 319, 4.12.2001, σ. 45.

καλούνται να υποβάλλουν σχετικά με την ποιότητα του αέρα συνεπεία των ως άνω οδηγιών.

(4) Η οδηγία 2000/69/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2000 για οριακές τιμές βενζολίου και μονοξειδίου του άνθρακα στον αέρα του περιβάλλοντος44 θεσπίζει οριακές τιμές που πρέπει να επιτευχθούν σε ορισμένη ημερομηνία στόχο. Η οδηγία 2002/3/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12 Φεβρουαρίου 2002 σχετικά με το όζον στον ατμοσφαιρικό αέρα45 θεσπίζει τιμές-στόχους, μακροπρόθεσμους στόχους, την ενημέρωση του κοινού και όρια συναγερμού, που συνεπάγονται ορισμένες υποχρεώσεις. Οι τακτικές εκθέσεις των κρατών μελών αποτελούν αναπόσπαστο στοιχείο των ως άνω οδηγιών σε συνδυασμό με την οδηγία 96/62/ΕΚ και είναι απαραίτητες για να ελέγχεται κατά πόσο τηρούνται οι εν λόγω υποχρεώσεις.

(5) Επιπλέον, ορισμένες από τις πληροφορίες που προβλέπονται στο άρθρο 11 της οδηγίας 96/62/ΕΚ όσον αφορά τους ρύπους που καλύπτουν οι οδηγίες 1999/30/ΕΚ, 2002/69/ΕΚ και 2002/3/ΕΚ πρέπει να υποβάλλονται σε ετήσια βάση.

(6) Σύμφωνα με την οδηγία 1999/30/ΕΚ, οι διατάξεις για την υποβολή εκθέσεων στο πλαίσιο της οδηγίας 80/779/ΕΟΚ του Συμβουλίου περί των οριακών τιμών και των ενδεικτικών τιμών της ποιότητας της ατμόσφαιρας για το διοξείδιο του θείου και τα αιωρούμενα σωματίδια46, της οδηγίας 82/884/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 3ης Δεκεμβρίου 1982 για την οριακή τιμή του μολύβδου που περιέχεται στην ατμόσφαιρα47 και της οδηγίας 85/203/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 7ης Μαρτίου 1982 σχετικά με τις προδιαγραφές ποιότητας του αέρα για το διοξείδιο του αζώτου48 καταργούνται από τις 19 Ιουλίου 2001, μολονότι οι οριακές τιμές που προβλέπονται στο πλαίσιο των εν λόγω οδηγιών παραμένουν σε ισχύ έως το 2005 για τις οδηγίες 80/779/ΕΟΚ και 82/884/ΕΟΚ και έως το 2010 για την οδηγία 85/203/ΕΟΚ και συνεχίζεται η υποβολή εκθέσεων για την υπέρβαση των εν λόγω οριακών τιμών σύμφωνα με το άρθρο 9 παράγραφος 6 της οδηγίας 1999/30/ΕΚ.

(7) Για να διασφαλιστεί ότι οι απαιτούμενες πληροφορίες παρέχονται στη σωστή μορφή, τα κράτη μέλη οφείλουν να τις υποβάλουν χρησιμοποιώντας ως βάση ένα τυποποιημένο ερωτηματολόγιο.

(8) Το ερωτηματολόγιο που θεσπίζει η απόφαση 2001/839/ΕΚ πρέπει να επεκταθεί, ώστε να καλύπτει και τις υποχρεώσεις υποβολής ετήσιας έκθεσης, που απορρέουν από τις οδηγίες 2000/69/ΕΚ και 2002/3/ΕΚ, εισάγοντας παράλληλα ορισμένες τροποποιήσεις που συνδέονται με την οδηγία 1999/30/ΕΚ για λόγους αποσαφήνισης και πληρέστερης αξιολόγησης των εκθέσεων.

(9) Η απόφαση 2001/839/ΕΚ πρέπει να αντικατασταθεί για διευκρινιστικούς λόγους.

---

44 ΕΕ L 313, 13.12.2000, σ. 12.
45 ΕΕ L 67, 9.3.2002, σ.14.
46 ΕΕ L 229, 30.8.1980, σ. 30.
47 ΕΕ L 378, 31.12.1982, σ. 15.
48 ΕΕ L 87, 27.3.1985, σ. 1.

(10) Τα μέτρα που προβλέπονται στην παρούσα απόφαση είναι σύμφωνα με τη γνώμη της επιτροπής που έχει συσταθεί δυνάμει του άρθρου 12, παράγραφος 2 της οδηγίας 96/62/ΕΚ,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΟΦΑΣΗ:

Άρθρο 1

Τα κράτη μέλη χρησιμοποιούν το ερωτηματολόγιο που επισυνάπτεται στο παράρτημα ως βάση για τη διαβίβαση των πληροφοριών που οφείλουν να παρέχουν ετησίως, σύμφωνα με το άρθρο 11, παράγραφος 1 και το άρθρο 12, παράγραφος 1 της οδηγίας 96/62/ΕΚ, καθώς και τις ακόλουθες διατάξεις:

– Άρθρο 3, παράγραφοι 1, 3 και 4, άρθρο 4, παράγραφος 1, άρθρο 5, παράγραφοι 1, 2, 4 και 5, άρθρο 6, άρθρο 7, παράγραφοι 1, 2 και 3 και άρθρο 9, παράγραφος 6 της οδηγίας 1999/30/ΕΚ,

– Άρθρο 3, παράγραφος 1, άρθρο 4 και άρθρο 5, παράγραφοι 1, 2, 3 και 5 της οδηγίας 2000/69/ΕΚ και

– Άρθρο 3, παράγραφοι 1 και 2, άρθρο 4, παράγραφοι 1 και 2, άρθρο 5, άρθρο 9, παράγραφοι 1 και 3 και άρθρο 10, παράγραφος 1, εδάφιο α και παράγραφος 2, εδάφιο β της οδηγίας 2002/3/ΕΚ.

Άρθρο 2

Η απόφαση 2001/839/ΕΚ καταργείται.

Άρθρο 3

Η παρούσα απόφαση απευθύνεται στα κράτη μέλη.

Βρυξέλλες, 29 Απριλίου 2004.

Για την Επιτροπή
Margot WALLSTRÖM
Μέλος της Επιτροπής

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Ερωτηματολόγιο που υποβάλλεται

σύμφωνα με

την οδηγία 96/62/ΕΚ του Συμβουλίου για την εκτίμηση και τη διαχείριση της ποιότητας του αέρα του περιβάλλοντος και την οδηγία 1999/30/ΕΚ του Συμβουλίου σχετικά με τις οριακές τιμές διοξειδίου του θείου, διοξειδίου του αζώτου και οξειδίων του αζώτου, σωματιδίων και μολύβδου, στον αέρα του περιβάλλοντος, καθώς και τις οδηγίες 2000/69/ΕΚ για οριακές τιμές βενζολίου και μονοξειδίου του άνθρακα στον αέρα του περιβάλλοντος και 2002/3/ΕΚ σχετικά με το όζον στον ατμοσφαιρικό αέρα του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου

ΚΡΑΤΟΣ ΜΕΛΟΣ: ……

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΑΦΩΝ: …….

ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: ……

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ:…….

Στα ακόλουθα έντυπα γίνεται διάκριση μεταξύ των πληροφοριών τις οποίες τα κράτη μέλη υποχρεούνται εκ του νόμου να υποβάλουν και των πληροφοριών οι οποίες υποβάλλονται προαιρετικά. Οι πληροφορίες που υποβάλλονται προαιρετικά τυπώνονται με πλάγια γράμματα.

Πολλά από τα παρακάτω έντυπα περιλαμβάνουν και απροσδιόριστο αριθμό γραμμών ή στηλών που πρέπει να συμπληρωθούν. Κατά την παρουσίαση του εντύπου, ο αριθμός των κενών γραμμών ή στηλών που πρέπει να συμπληρωθούν περιορίζεται σε τρεις, η δε διακεκομμένη γραμμή υποδηλώνει ότι το έντυπο μπορεί να επεκταθεί, εάν χρειαστεί.

Εκτός από τα έντυπα τα οποία πρέπει να συμπληρωθούν από το κράτος μέλος, επισυνάπτονται επίσης και ορισμένοι πίνακες. Οι πίνακες περιλαμβάνουν πληροφορίες όπως σταθερούς κωδικούς, τους οποίους το κράτος μέλος δεν πρέπει να αλλάξει.

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΝΤΥΠΩΝ

Έντυπο 1 Φορέας επαφών και διεύθυνση

Έντυπο 2 Οροθέτηση ζωνών και οικισμών

Έντυπο 3 Σταθμοί και μέθοδοι μέτρησης που χρησιμοποιήθηκαν για τις εκτιμήσεις στο πλαίσιο των 1999/30/ΕΚ και 2000/69/ΕΚ

Έντυπο 4 Σταθμοί που χρησιμοποιήθηκαν για την εκτίμηση του όζοντος, συμπεριλαμβανομένων του διοξειδίου του αζώτου και των οξειδίων του αζώτου σε σχέση με το όζον

Έντυπο 5 Σταθμοί και μέθοδοι μέτρησης που χρησιμοποιήθηκαν για την εκτίμηση των συνιστώμενων πτητικών οργανικών ενώσεων

Έντυπο 6 Σταθμοί και μέθοδοι μέτρησης που χρησιμοποιήθηκαν για την εκτίμηση των πρόδρομων ουσιών του όζοντος

Έντυπο 7 Μέθοδοι που χρησιμοποιήθηκαν για τη δειγματοληψία και μέτρηση των $ΑΣ_{10}$, των $ΑΣ_{2,5}$ και των πρόδρομων ουσιών του όζοντος: προαιρετικοί πρόσθετοι κωδικοί που ορίζονται από το κράτος μέλος

Έντυπο 8 Κατάλογος ζωνών και οικισμών όπου τα επίπεδα υπερβαίνουν ή δεν υπερβαίνουν τις οριακές τιμές ή τις οριακές τιμές προσαυξημένες κατά το περιθώριο ανοχής

Έντυπο 9 Κατάλογος ζωνών και οικισμών όπου τα επίπεδα υπερβαίνουν ή δεν υπερβαίνουν τις τιμές-στόχους ή τους μακροπρόθεσμους στόχους για το όζον

Έντυπο 10 Κατάλογος ζωνών και οικισμών όπου τα επίπεδα υπερβαίνουν ή δεν υπερβαίνουν τα ανώτερα όρια εκτίμησης ή τα κατώτερα όρια εκτίμησης, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών για την εφαρμογή μεθόδων συμπληρωματικής εκτίμησης

Έντυπο 11 Μεμονωμένες υπερβάσεις των οριακών τιμών και των οριακών τιμών προσαυξημένων κατά το περιθώριο ανοχής

Έντυπο 12 Αιτίες μεμονωμένων υπερβάσεων: προαιρετικοί πρόσθετοι κωδικοί που ορίζονται από το κράτος μέλος

Έντυπο 13 Μεμονωμένες υπερβάσεις των ορίων του όζοντος

Έντυπο 14 Υπέρβαση των τιμών-στόχων του όζοντος

Έντυπο 15 Ετήσιες στατιστικές για το όζον

Έντυπο 16 Μέσες ετήσιες συγκεντρώσεις πρόδρομων ουσιών του όζοντος

Έντυπο 17 Δεδομένα παρακολούθησης των μέσων επιπέδων του SO_2 ανά 10 λεπτά

Έντυπο 18 Δεδομένα παρακολούθησης των μέσων επιπέδων $ΑΣ_{2,5}$ ανά 24ωρο

Έντυπο 19 Πίνακες αποτελεσμάτων και χρησιμοποιηθείσες συμπληρωματικής εκτίμησης

Έντυπο 20 Κατάλογος παραπομπών για τις μεθόδους συμπληρωματικής εκτίμησης του εντύπου 19

Έντυπο 21 Υπέρβαση των οριακών τιμών του SO_2 λόγω φυσικών πηγών

Έντυπο 22 Φυσικές πηγές του SO_2: προαιρετικοί πρόσθετοι κωδικοί που ορίζονται από το κράτος μέλος

Έντυπο 23 Υπέρβαση των οριακών τιμών $ΑΣ_{10}$ λόγω φυσικών φαινομένων

Έντυπο 24 Υπέρβαση των οριακών τιμών των $ΑΣ_{10}$ λόγω αμμόστρωσης το χειμώνα

Έντυπο 25 Διαβουλεύσεις για τη διασυνοριακή ρύπανση

Έντυπο 26 Υπερβάσεις των οριακών τιμών που καθορίζονται στις οδηγίες 80/779/ΕΟΚ, 82/884/ΕΟΚ και 85/203/ΕΟΚ

Έντυπο 27 Αιτία υπέρβασης των οριακών τιμών που καθορίζονται στις οδηγίες 80/779/ΕΟΚ, 82/884/ΕΟΚ και 85/203/ΕΟΚ: προαιρετικοί πρόσθετοι κωδικοί που ορίζονται από το κράτος μέλος

Κατάλογος πινάκων

Πίνακας 1 Μέθοδοι που χρησιμοποιήθηκαν για τη δειγματοληψία και τη μέτρηση των $ΑΣ_{10,}$ των $ΑΣ_{2,5}$ και των πρόδρομων ουσιών του όζοντος: τυποποιημένοι κωδικοί

Πίνακας 2 Αιτίες μεμονωμένων υπερβάσεων: τυποποιημένοι κωδικοί

Πίνακας 3 Στατιστικές παράμετροι που πρέπει να χρησιμοποιηθούν στους χάρτες συγκεντρώσεων

Πίνακας 4 Φυσικές πηγές του SO_2: τυποποιημένοι κωδικοί

Πίνακας 5 Φυσικά φαινόμενα που προκαλούν υπερβάσεις της οριακής τιμής των $ΑΣ_{10}$: τυποποιημένοι κωδικοί

Έντυπο 1 Φορέας επαφών και διεύθυνση

Όνομα του φορέα επαφών	
Ταχυδρομική διεύθυνση	
Όνομα του υπευθύνου επαφών	
Τηλέφωνο του υπευθύνου επαφών	
Τηλεομοιοτυπία του υπευθύνου επαφών	
Ηλεκτρονική διεύθυνση του υπευθύνου επαφών	
Διευκρινιστικές παρατηρήσεις, εφόσον χρειάζεται	

Σημείωση όσον αφορά το έντυπο 1:

Το κράτος μέλος καλείται να συμπληρώσει το όνομα του φορέα επαφών και, ει δυνατόν, το όνομα του υπευθύνου επαφών σε εθνικό επίπεδο στους οποίους μπορεί η Επιτροπή να απευθυνθεί για να ζητήσει λεπτομέρειες σχετικά με το παρόν ερωτηματολόγιο, εάν χρειαστεί.

Έντυπο 2 Οροθέτηση ζωνών και οικισμών (οδηγία 96/62/ΕΚ άρθρο 5 και άρθρο 11 παράγραφος 1 εδάφιο β)

	Ζώνες		
Πλήρες όνομα ζώνης			
Κωδικός ζώνης			
Ρύπος(-οι), ενδεχομένως ξεχωριστοί στόχοι προστασίας που ισχύουν για τη ζώνη			
Τύπος ag/nonag			
Έκταση (km^2)			
Πληθυσμός			
Ζεύγη συντεταγμένων των ορίων της ζώνης			
Ζεύγη συντεταγμένων των ορίων της ζώνης			
Ζεύγη συντεταγμένων των ορίων της ζώνης			

Σημειώσεις όσον αφορά το έντυπο 2:

(1) Το κράτος μέλος οφείλει να δηλώσει όχι μόνο το όνομα της ζώνης, αλλά και έναν αποκλειστικό κωδικό ζώνης.

(2) Το κράτος μέλος πρέπει να δηλώσει τον(ους) ρύπο(-ους) που αφορά(-ούν) τη ζώνη, χρησιμοποιώντας τους κωδικούς: 'S' για SO_2, 'N' για NO_2/NO_x, 'P' για $ΑΣ_{10}$, 'L' για τον μόλυβδο, 'B' για το βενζόλιο, 'C' για το μονοξείδιο του άνθρακα και 'O' για το όζον, χωρισμένους με άνω τελεία, ή 'A' εάν όλοι οι εν λόγω ρύποι αφορούν τη ζώνη. Εάν έχουν οριστεί χωριστά ζώνες για την προστασία της υγείας, του οικοσυστήματος και της χλωρίδας, το κράτος μέλος πρέπει να χρησιμοποιήσει τους ακόλουθους κωδικούς: 'SH' για την προστασία της υγείας από το SO_2 , 'SE' για προστασία του οικοσυστήματος από το SO_2, 'NH' για την προστασία της υγείας από το NO_2 και 'NV' για την προστασία της χλωρίδας από τα NO_x.

(3) Πρέπει να δηλώνεται εάν η ζώνη είναι οικισμός (κωδικός: 'ag') ή όχι (κωδικός: 'nonag').

(4) Προαιρετικά, τα κράτη μέλη μπορούν να προσθέσουν την έκταση και το μέγεθος του πληθυσμού της ζώνης για περαιτέρω επεξεργασία των δεδομένων σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

(5) Για την περαιτέρω επεξεργασία, το κράτος μέλος καλείται να συμπληρώσει τα όρια της ζώνης σε τυποποιημένη μορφή (πολύγωνα, χρησιμοποιώντας τις γεωγραφικές συντεταγμένες σύμφωνα με το ISO 6709: γεωγραφικό μήκος και πλάτος). Το κράτος μέλος καλείται να παράσχει χωριστά έναν χάρτη των ζωνών (με μορφή ηλεκτρονικού αρχείου ή σε έντυπη μορφή) προκειμένου να διευκολύνει τη σωστή ερμηνεία των δεδομένων που αφορούν τη ζώνη. Το κράτος μέλος οφείλει τουλάχιστον είτε να προσδιορίσει τα όρια της ζώνης στο έντυπο 2 είτε να διαβιβάσει τον χάρτη.

Έντυπο 3 Σταθμοί και μέθοδοι μέτρησης που χρησιμοποιήθηκαν για τις εκτιμήσεις στο πλαίσιο των οδηγιών 1999/30/ΕΚ (παράρτημα IX) και 2000/69/ΕΚ (παράρτημα VII)

Κωδικός σταθμού EoI	*Τοπικός κωδικός σταθμού*	*Κωδικός (-οί) ζώνης*	*Χρήση για την οδηγία*						Χρήση για την οδηγία / Κωδικός μεθόδου μέτρησης για τα $ΑΣ_{10}$ και τα $ΑΣ_{2,5}$		*Διορθωτικός συντελεστής ή εξίσωση που χρησιμοποιήθηκε*		*Λειτουργία του σταθμού*
			SO_2	*NO_2*	*NO_x*	*Μόλυβδος*	*Βενζόλιο*	*CO*	$ΑΣ_{10}$	$ΑΣ_{2,5}$	*$AΣ_{10}$*	*$AΣ_{2,5}$*	

Σημειώσεις όσον αφορά το έντυπο 3:

(1) Στο έντυπο 3 και στα άλλα έντυπα του παρόντος ερωτηματολογίου, ο 'κωδικός σταθμού EoI' αναφέρεται στον κωδικό ο οποίος χρησιμοποιείται για την ανταλλαγή δεδομένων στο πλαίσιο της απόφασης για την ανταλλαγή πληροφοριών 97/101/ΕΚ. Ο

'τοπικός κωδικός σταθμού' είναι ο κωδικός που χρησιμοποιείται εντός του κράτους μέλους ή της περιφέρειας.

(2) Το κράτος μέλος καλείται να προσδιορίσει στην τρίτη στήλη τη ζώνης(-ες) για το όζον όπου είναι εγκατεστημένος ο σταθμός. Εάν πρόκειται για περισσότερες από μια ζώνες, οι κωδικοί πρέπει να χωρίζονται με άνω τελεία.

(3) Το κράτος μέλος καλείται να χρησιμοποιήσει τις στήλες που έχουν ως επικεφαλίδα 'SO_2', 'NO_2', 'NO_x', 'μόλυβδος', 'βενζόλιο' και 'CO' για να δηλώσει εάν η μέτρηση διεξήχθη με σκοπό να γίνει εκτίμηση στο πλαίσιο της οδηγίας 1999/30/ΕΚ, ή 2000/69/ΕΚ αντίστοιχα, σημειώνοντας με 'y' εάν η μέτρηση διεξήχθη και αφήνοντας κενό εάν όχι. Υπογραμμίζεται ότι εάν σημειωθεί σταυρός στο τετραγωνίδιο NO_x σημαίνει ότι ο σταθμός βρίσκεται σε περιοχή όπου ισχύει η οριακή τιμή για τη χλωρίδα. Εάν ο σταθμός βρίσκεται σε άμεση γειτνίαση με ειδικές πηγές μολύβδου, όπως αναφέρεται στο παράρτημα IV της οδηγίας 1999/30/ΕΚ, το κράτος μέλος καλείται να σημειώσει 'SS' αντί του 'y'.

(4) Το κράτος μέλος πρέπει να χρησιμοποιήσει τις στήλες με επικεφαλίδα '$ΑΣ_{10}$' και '$ΑΣ_{2,5}$' για να δηλώσει εάν η μέτρηση διεξήχθη για να γίνει εκτίμηση στο πλαίσιο της οδηγίας 1999/30/ΕΚ και για να δηλώσει συγχρόνως την μέθοδο μέτρησης που χρησιμοποιήθηκε. Εάν η μέτρηση διεξήχθη για να γίνει εκτίμηση στο πλαίσιο της οδηγίας, το κράτος μέλος συμπληρώνει τον κωδικό της μεθόδου μέτρησης (βλέπε σημείωση 5) εάν η μέτρηση δεν διεξήχθη για να γίνει εκτίμηση στο πλαίσιο της οδηγίας, το τετραγωνίδιο μένει κενό. Για τα επίπεδα $ΑΣ_{2,5}$ δεν απαιτείται επίσημη εκτίμηση σύμφωνα με το άρθρο 6 της οδηγίας 96/62/ΕΚ.

(5) Ο κωδικός της μεθόδου μέτρησης για $ΑΣ_{10}$ και $ΑΣ_{2,5}$ μπορεί να δηλωθεί με έναν από τους τυποποιημένους κωδικούς που παρέχονται στο παρόν ερωτηματολόγιο (βλέπε πίνακα 1) ή με κωδικό ο οποίος ορίζεται από το κράτος μέλος και αναφέρεται σε χωριστό κατάλογο μεθόδων που περιγράφονται από το κράτος μέλος (βλέπε έντυπο 7). Η περιγραφή την οποία εκπονεί το κράτος μέλος μπορεί επίσης να αναφέρεται σε ξεχωριστό έγγραφο που επισυνάπτεται στο ερωτηματολόγιο. Εάν η μέθοδος μέτρησης έχει αλλάξει κατά τη διάρκεια του έτους, το κράτος μέλος καλείται να συμπληρώσει και τους δύο κωδικούς μεθόδου: πρώτος σημειώνεται ο κωδικός της μεθόδου η οποία χρησιμοποιήθηκε για μεγαλύτερο διάστημα εντός του έτους και κατόπιν ο κωδικός της άλλης μεθόδου, χωριζόμενοι με άνω τελεία.

(6) Όταν η μέθοδος μέτρησης για τα $ΑΣ_{10}$ ή τα $ΑΣ_{2,5}$ δεν είναι η μέθοδος αναφοράς που ορίζεται στο παράρτημα IX της οδηγίας 1999/30/ΕΚ, το κράτος μέλος καλείται να συμπληρώσει τον διορθωτικό συντελεστή με τον οποίο έχουν πολλαπλασιαστεί οι συγκεντρώσεις που μετρήθηκαν ώστε να δώσουν τις συγκεντρώσεις που αναφέρονται στο παρόν ερωτηματολόγιο ή να συμπληρώσει την αντίστοιχη διορθωτική εξίσωση. Εάν έχει εφαρμοστεί διορθωτική εξίσωση, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ξεχωριστός τύπος στον οποίο η μετρηθείσα συγκέντρωση δηλώνεται με 'CM' και η δηλωθείσα συγκέντρωση με 'CR', χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση τον τύπο CR = f(CM). Εάν τα αποτελέσματα της μεθόδου είναι ισοδύναμα χωρίς εφαρμογή διόρθωσης, το κράτος μέλος καλείται να το δηλώσει, εισάγοντας την τιμή '1' για τον διορθωτικό συντελεστή ή την εξίσωση.

(7) Η 'Λειτουργία του σταθμού' υποδηλώνει εάν ο σταθμός βρίσκεται σε θέση όπου (α) ισχύουν οι οριακές τιμές για την υγεία, οι οριακές τιμές SO_2 για τα οικοσυστήματα και

η οριακή τιμή του NO_x για τη χλωρίδα (κωδικός 'HEV'), (β) ισχύουν μόνον οι οριακές τιμές για την υγεία και η οριακή τιμή του SO_2 για τα οικοσυστήματα (κωδικός 'HE'), (γ) ισχύει μόνον η οριακή τιμή για την υγεία και η οριακή τιμή του NO_x για τη χλωρίδα (κωδικός 'HV') ή (δ) ισχύουν μόνον οι οριακές τιμές για την υγεία (κωδικός 'H').

Έντυπο 4 Σταθμοί που χρησιμοποιήθηκαν για την εκτίμηση του όζοντος, συμπεριλαμβανομένων των διοξειδίου του αζώτου και των οξειδίων του αζώτου σε σχέση με το όζον (οδηγίας 2002/3/ΕΚ παραρτήματα III, IV και VI)

Κωδικός Σταθμού EoI	*Τοπικός κωδικός σταθμού*	*Κωδικός ζώνης*	Είδος σταθμού	*Χρήση σε σχέση με την οδηγία 2002/3/ΕΚ*		
				O_3	*NO_2*	*NO_x*

Σημειώσεις όσον αφορά το έντυπο 4:

(1) Το κράτος μέλος καλείται να προσδιορίσει στην τρίτη στήλη τη ζώνη στην οποία είναι εγκατεστημένος ο σταθμός.

(2) Το κράτος μέλος οφείλει να χρησιμοποιήσει τις στήλες που έχουν ως επικεφαλίδα 'O_3', 'NO_2' και 'NO_x' για να δηλώσει εάν η μέτρηση διεξήχθη με σκοπό να γίνει εκτίμηση στο πλαίσιο της οδηγίας 2002/3/ΕΚ σημειώνοντας με 'y' εάν η μέτρηση διεξήχθη και αφήνοντας κενό εάν όχι. Η στήλη που έχει ως επικεφαλίδα 'NO_2' υποδηλώνει τη μέτρηση του άρθρου 9, παράγραφος 3 της οδηγίας 2002/3/ΕΚ.

(3) Το παράρτημα IV της οδηγίας 2002/3/ΕΚ προσδιορίζει το "είδος σταθμού". Οι κωδικοί που πρέπει να χρησιμοποιούνται είναι οι εξής: 'U' για αστικός, 'S' για προαστιακός, 'R' για αγροτικός και 'RB' για σταθμό σε αγροτική περιοχή.

Έντυπο 5 Σταθμοί και μέθοδοι μέτρησης που χρησιμοποιήθηκαν για την εκτίμηση των συνιστώμενων πτητικών οργανικών ενώσεων (οδηγία 2002/3/ΕΚ παράρτημα VI)

	Σταθμοί		
Κωδικός σταθμού EoI			
Τοπικός κωδικός σταθμού			
Κωδικός ζώνης για το όζον			
Αιθάνιο			
Αιθυλένιο			
Ακετυλένιο			
Προπάνιο			

Προπένιο			
n-Βουτάνιο			
i-Βουτάνιο			
1-Βουτένιο			
trans-2-Βουτένιο			
cis-2-Βουτένιο			
1,3-Βουταδιένιο			
n-Πεντάνιο			
i-Πεντάνιο			
1-Πεντένιο			
2-Πεντένιο			
Ισοπρένιο			
n-Εξάνιο			
i-Εξάνιο			
n-Επτάνιο			
n-Οκτάνιο			
i-Οκτάνιο			
Βενζόλιο			
Τολουόλιο			
Αιθυλοβενζόλιο			
m+p-Ξυλόλιο			
o-Ξυλόλιο			
1,2,4-Τριμεθυλοβενζόλιο			
1,2,3-Τριμεθυλοβενζόλιο			
1,3,5-Τριμεθυλοβενζόλιο			
Φορμαλδεΰδη			
Ολικοί υδρογονάνθρακες πλην μεθανίου			

Σημειώσεις όσον αφορά το έντυπο 5:

(1) Το κράτος μέλος δηλώνει στο έντυπο 5 για κάθε σταθμό και ουσία για την οποία έγινε εκτίμηση δυνάμει του άρθρου 9, παράγραφος 3 της οδηγίας 2002/3/ΕΚ, τη μέθοδο μέτρησης σημειώνοντας έναν από τους τυποποιημένους κωδικούς που παρέχονται στο εν λόγω ερωτηματολόγιο (βλέπε πίνακα 1) ή έναν κωδικό που όρισε το κράτος μέλος (έντυπο 7).

(2) Εφόσον οι υποχρεώσεις των κρατών μελών για υποβολή εκθέσεων σχετικά με τις πρόδρομες ουσίες του όζοντος καλύπτουν και τις «ενδεδειγμένες πτητικές οργανικές ενώσεις», ο κατάλογος που εμφανίζεται στο έντυπο 5 αποτελεί αποκλειστικά και μόνο σύσταση, σύμφωνα με το παράρτημα VI της οδηγίας 2002/3/ΕΚ.

Έντυπο 6 Σταθμοί και μέθοδοι μέτρησης που χρησιμοποιήθηκαν για την εκτίμηση άλλων πρόδρομων ουσιών του όζοντος (οδηγία 2002/3/ΕΚ παράρτημα VI)

	Σταθμοί		
Κωδικός σταθμού EoI			
Τοπικός κωδικός σταθμού			
Κωδικός ζώνης για το όζον			

Σημειώσεις όσον αφορά το Έντυπο 6:

Στην πρώτη από αριστερά στήλη του εντύπου 6 το κράτος μέλος αναφέρει άλλες πρόδρομες ουσίες του όζοντος από αυτές που απαριθμώνται στο έντυπο 5 και για τις οποίες έγινε εκτίμηση δυνάμει του άρθρου 9, παράγραφος 3 της οδηγίας 2002/3/ΕΚ. Το κράτος μέλος δηλώνει στο έντυπο 6 για κάθε σταθμό και ουσία τη μέθοδο μέτρησης σημειώνοντας έναν από τους τυποποιημένους κωδικούς που παρέχονται στο εν λόγω ερωτηματολόγιο (βλέπε πίνακα 1) ή έναν κωδικό που όρισε το κράτος μέλος (έντυπο 7). Η σημείωση (2) όσον αφορά το έντυπο 5 ισχύει επίσης για το έντυπο 6.

Πίνακας 1 Μέθοδοι που χρησιμοποιήθηκαν για τη δειγματοληψία και τη μέτρηση των $ΑΣ_{10}$, των $ΑΣ_{2,5}$ και των πρόδρομων ουσιών του όζοντος: τυποποιημένοι κωδικοί [1)]

Κωδικός μεθόδου	***Περιγραφή***
M1	*$ΑΣ_{10}$ ή $ΑΣ_{2,5}$: Απορρόφηση ακτινοβολίας Β*
M2	*$ΑΣ_{10}$ ή $ΑΣ_{2,5}$: Σταθμικός προσδιορισμός των$ΑΣ_{10}$ και/ή των $ΑΣ_{2,5}$ –συνεχής μέτρηση*
M2dxxx	*$ΑΣ_{10}$ ή $ΑΣ_{2,5}$: Σταθμικός προσδιορισμός των$ΑΣ_{10}$ και/ή των $ΑΣ_{2,5}$ – τυχαία μέτρηση· xxx πρέπει να είναι ο αριθμός των ημερών μέτρησης. Παράδειγμα: οι τυχαίες δειγματοληψίες 180 ημερών ετησίως αποδίδονται ως M2d180.*
M3	*$ΑΣ_{10}$ ή $ΑΣ_{2,5}$: Μικροζυγός ταλάντωσης προκειμένου για $ΑΣ_{10}$ και/ή $ΑΣ_{2,5}$*
M4	*Συνολικό άθροισμα ΝΜΗC: αυτόματη ημισυνεχής παρακολούθηση, οι ΝΜΗC υπολογίζονται με*

	αφαίρεση του μεθανίου από τους ολικούς HC· FID
M5	*Συνολικό άθροισμα NMHC: αυτόματη ημισυνεχής παρακολούθηση μετά από χρωματογραφικό διαχωρισμό του μεθανίου από τους NMHC· FID*
M6	*Μεμονωμένες VOC: αυτόματη δειγματοληψία και ανάλυση εντός γραμμής· κρυογονική προσυμπύκνωση του δείγματος, ανιχνευτής GC/FID (MS)*
M7	*Μεμονωμένες VOC: λήψη δειγμάτων πλήρους ατμοσφαιρικού αέρα με φύσιγγα· ανάλυση εκτός γραμμής με GC/FID (MS)*
M8	*Μεμονωμένες VOC: ενεργός δειγματοληψία με προσρόφηση σε στερεά φάση· ανάλυση εκτός γραμμής με GC/FID (MS) μετά από εκρόφηση με διαλύτη ή με θέρμανση*
M9	*Μεμονωμένες VOC: δειγματοληψία διάχυσης με προσρόφηση σε στερεά φάση· ανάλυση εκτός γραμμής με GC/FID(MS) μετά από εκρόφηση με διαλύτη ή θέρμανση*
M10υποδιαίρεση κωδικού[2)]	*Φορμαλδεΰδη: δειγματοληψία με DNPH· ανάλυση εκτός γραμμής των υδραζωενώσεων με HPLC και με ανιχνευτή UV(360 nm).*
M11υποδιαίρεση κωδικού[2)]	*Φορμαλδεΰδη: δειγματοληψία με HMP· ανάλυση εκτός γραμμής της οξαζολιδίνης με GC-NPD*
M12υποδιαίρεση κωδικού[2)]	*Φορμαλδεΰδη: δειγματοληψία με διθειώδες άλας και χρωμοτροπικό οξύ· ανάλυση εκτός γραμμής με φασματομετρία (580 nm)*

[1)] DNPH: δινιτροφαινυλυδραζίνη· FID: ανιχνευτής ιονισμού με φλόγα· GC: αέρια χρωματογραφία· HC: υδρογονάνθρακες· HMP: υδροξυμεθυλοπιπεριδίνη· HPLC: υγρή χρωματογραφία υψηλής πίεσης· MS: φασματόμετρο μάζας· NMHC: υδρογονάνθρακες πλην μεθανίου· NPD: ανιχνευτής αζώτου και φωσφόρου· UV: υπεριώδης ακτινοβολία· VOC: πτητικές οργανικές ενώσεις.

[2)] Στις περιπτώσεις χρήσης δειγματολήπτη πρόσκρουσης να σημειώνεται η υποδιαίρεση κωδικού 'IM'. Στις περιπτώσεις ενεργού δειγματοληψίας σε προσροφητικό υλικό να σημειώνεται η υποδιαίρεση κωδικού 'AS'. Στις περιπτώσεις δειγματοληψίας διάχυσης να σημειώνεται η υποδιαίρεση κωδικού 'DI'. Παράδειγμα: 'M10AS'.

Έντυπο 7 Μέθοδοι που χρησιμοποιήθηκαν για τη δειγματοληψία και τη μέτρηση των ΑΣ10, των ΑΣ2,5 και των πρόδρομων ουσιών του όζοντος: προαιρετικοί πρόσθετοι κωδικοί που ορίζονται από το κράτος μέλος (οδηγία 1999/30/ΕΚ παράρτημα IX και οδηγία 2002/3/ΕΚ παράρτημα VI)

Κωδικός μεθόδου	*Περιγραφή*

Έντυπο 8 Κατάλογος ζωνών και οικισμών όπου τα επίπεδα υπερβαίνουν ή δεν υπερβαίνουν τις οριακές τιμές (LV) ή τις οριακές τιμές προσαυξημένες κατά το περιθώριο ανοχής (LV + MOT) (οδηγία 96/62/ΕΚ άρθρα 8, 9 και 11, οδηγία 1999/30/ΕΚ παραρτήματα I, II, III and IV και οδηγία 2000/69/ΕΚ παραρτήματα I and II)

- Έντυπο 8α Κατάλογος ζωνών σε σχέση με τις υπερβάσεις της οριακής τιμής του SO_2

Κωδικός ζώνης	LV για την υγεία (μέσος όρος 1 ώρας)			LV για την υγεία (μέσος όρος 24 ωρών)		LV για τα οικοσυστήματα (ετήσιος μέσος όρος)		LV για τα οικοσυστήματα (χειμερινός μέσος όρος)	
	>LV + MOT	≤LV + MOT· >LV	≤LV	>LV	≤LV	>LV	≤LV	>LV	≤LV

- Έντυπο 8β Κατάλογος ζωνών σε σχέση με τις υπερβάσεις της οριακής τιμής του NO_2/NOx

Κωδικός ζώνης	LV για την υγεία (μέσος όρος 1 ώρας)			LV για την υγεία (ετήσιος μέσος όρος)			LV για τη χλωρίδα	
	>LV + MOT	≤LV + MOT· >LV	≤LV	>LV + MOT	≤LV + MOT· >LV	≤LV	>LV	≤LV

- Έντυπο 8γ Κατάλογος ζωνών σε σχέση με τις υπερβάσεις της οριακής τιμής των $A\Sigma_{10}$

Κωδικός ζώνης	LV (μέσος όρος 24 ωρών) Φάση 1			LV (ετήσιος μέσος όρος) Φάση 1			LV (μέσος όρος 24 ωρών) Φάση 2		LV (ετήσιος μέσος όρος) Φάση 2		
	>LV + MOT	≤LV + MOT· >LV	≤LV	>LV + MOT	≤LV + MOT· >LV	≤LV	>LV	≤LV	>LV + MOT	≤LV + MOT· >LV	≤LV

- Έντυπο 8δ Κατάλογος ζωνών σε σχέση με τις υπερβάσεις της οριακής τιμής του μολύβδου

Κωδικός ζώνης	LV			
	>LV + MOT	≤LV + MOT· >LV	≤LV	SS

- Έντυπο 8ε Κατάλογος ζωνών σε σχέση με τις υπερβάσεις της οριακής τιμής του βενζολίου

Κωδικός ζώνης	LV			
	>LV + MOT	≤LV + MOT· >LV	≤LV	άρθρο 3 §2

- Έντυπο 8στ Κατάλογος ζωνών σε σχέση με την οριακή τιμή του μονοξειδίου του άνθρακα

Κωδικός ζώνης	LV		
	>LV + MOT	≤LV + MOT· >LV	≤LV

Σημειώσεις όσον αφορά το έντυπο 8:

(1) Οι επικεφαλίδες των στηλών έχουν την ακόλουθη σημασία:

>LV + MOT:	υπερβαίνει την οριακή τιμή προσαυξημένη κατά το περιθώριο ανοχής·
≤LV + MOT· >LV:	μικρότερη ή ίση της οριακής τιμής προσαυξημένης κατά το περιθώριο ανοχής, αλλά υπερβαίνει την οριακή τιμή·
≤LV:	μικρότερη ή ίση της οριακής τιμής·
>LV:	μεγαλύτερη από την οριακή τιμή·
SS:	λόγω ειδικών πηγών, βλέπε σημείωση 7.
Άρθρο 3§2	σε περίπτωση παράτασης, βλέπε σημείωση 8.

(2) '>LV + MOT' ισοδυναμεί με '>LV' εάν το περιθώριο ανοχής έχει μειωθεί σε 0%. Σε αυτή την περίπτωση, η στήλη με την επικεφαλίδα '≤LV + MOT· >LV' δεν χρησιμοποιείται.

(3) Εάν η επικεφαλίδα της στήλης περιγράφει την κατάσταση της ζώνης, σημειώνεται το σύμβολο 'y'.

(4) Εάν η υπέρβαση διαπιστώθηκε μόνο με υπολογισμό βάσει μοντέλου, σημειώνεται 'm' αντί του συμβόλου 'y'.

(5) Τα όρια για τα οικοσυστήματα και τη χλωρίδα σημειώνονται μόνον εάν η υπέρβαση διαπιστώθηκε σε περιοχές όπου ισχύουν οι εν λόγω οριακές τιμές. Σε όσες ζώνες δεν απαντώνται περιοχές όπου ισχύουν οι εν λόγω οριακές τιμές, σημειώνεται στη στήλη '≤LV' το σύμβολο 'n'.

(6) Ο χειμερινός μέσος όρος αφορά την περίοδο από την 1η Οκτωβρίου του έτους που προηγείται του έτους αναφοράς έως τις 31 Μαρτίου του έτους αναφοράς.

(7) Εάν η κατάσταση της υπέρβασης που δηλώνεται στο έντυπο 8δ οφείλεται αποκλειστικά και μόνο σε υπέρβαση στην περιοχή η οποία βρίσκεται σε άμεση γειτνίαση με τις ειδικές πηγές που ορίζονται σύμφωνα με το παράρτημα IV της οδηγίας 1999/30/ΕΚ, το κράτος μέλος καλείται να το δηλώσει σημειώνοντας στην στήλη 'SS' το σύμβολο 'y'.

(8) Στο έντυπο 8ε, το σύμβολο 'LV' αναφέρεται στην οριακή τιμή που προσδιορίζεται στο παράρτημα I της οδηγίας 2000/69/ΕΚ. Για όσες ζώνες η Επιτροπή έδωσε περίοδο παράτασης σχετικά με το βενζόλιο, δυνάμει του άρθρου 3, παράγραφος 2 της οδηγίας 2000/69/ΕΚ, το κράτος μέλος οφείλει να το δηλώσει σημειώνοντας το σύμβολο 'y' στη στήλη 'Άρθρο 3§2'

Έντυπο 9 Κατάλογος ζωνών και οικισμών όπου τα επίπεδα υπερβαίνουν ή δεν υπερβαίνουν τις τιμές-στόχους ή τους μακροπρόθεσμους στόχους για το όζον (οδηγία 2002/3/ΕΚ παράρτημα I)

Κωδικός ζώνης	Όρια για την υγεία			Όρια για τη χλωρίδα		
	>TV	≤TV· >LTO	≤LTO	>TV	≤TV· >LTO	≤LTO

Σημειώσεις όσον αφορά το έντυπο 9:

(1) Οι επικεφαλίδες των στηλών έχουν την ακόλουθη σημασία:

>TV: υπερβαίνει την τιμή-στόχο για το όζον·

≤TV· >LTO : μικρότερη ή ίση της τιμής-στόχου, αλλά υπερβαίνει τον μακροπρόθεσμο στόχο για το όζον·

≤LTO: μικρότερη ή ίση του μακροπρόθεσμου στόχου για το όζον.

(2) Εάν η επικεφαλίδα της στήλης περιγράφει την κατάσταση της ζώνης, σημειώνεται το σύμβολο 'y'.

(3) Εάν η υπέρβαση υπολογίσθηκε αποκλειστικά και μόνο βάσει μοντέλου, σημειώνεται 'm' αντί του συμβόλου 'y'.

(4) Η κατάσταση ως προς την τιμή-στόχο για την υγεία εκτιμάται για διάστημα 3 ετών, ενώ ως προς την τιμή-στόχο για τη χλωρίδα για διάστημα 5 ετών.

Έντυπο 10 Κατάλογος ζωνών και οικισμών όπου τα επίπεδα υπερβαίνουν ή δεν υπερβαίνουν τα ανώτερα (UAT) ή τα κατώτερα όρια εκτίμησης (LAT), συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών για την εφαρμογή μεθόδων συμπληρωματικής εκτίμησης (οδηγία 96/62/ΕΚ άρθρο 6, οδηγία 1999/30/ΕΚ άρθρο 7, παράγραφος 3 και παράρτημα V, οδηγία 2000/69/ΕΚ άρθρο 5, παράγραφος 3 και παράρτημα III και οδηγία 2002/3/ΕΚ άρθρο 9, παράγραφος 1 και παράρτημα VII)

- Έντυπο 10α Κατάλογος ζωνών σε σχέση με τις υπερβάσεις των ορίων εκτίμησης και τη συμπληρωματική εκτίμηση για το SO_2

Κωδικός ζώνης	*UAT και LAT σε σχέση με την LV για την υγεία (μέσος όρος 24 ωρών)*			*UAT και LAT με την LV για τα οικοσυστήματα (χειμερινός μέσος όρος)*			*SA*
	>UAT	*≤UAT· >LAT*	*≤LAT*	*>UAT*	*≤UAT· >LAT*	*≤LAT*	

- Έντυπο 10β Κατάλογος ζωνών σε σχέση με τις υπερβάσεις των ορίων εκτίμησης και τη συμπληρωματική εκτίμηση για το NO_2/NO_x

Κωδικός ζώνης	*UAT και LAT σε σχέση με την LV για την υγεία (μέσος όρος 1 ώρας)*			*UAT και LAT σε σχέση με την LV για την υγεία (ετήσιος μέσος όρος)*			*UAT και LAT σε σχέση με την LV για τη χλωρίδα*			*SA*
	>UAT	*≤UAT·· >LAT*	*≤LAT*	*>UAT*	*≤UAT· >LAT*	*≤LAT*	*>UAT*	*≤UAT·· >LAT*	*≤LAT*	

- Έντυπο 10γ Κατάλογος ζωνών σε σχέση με τις υπερβάσεις των ορίων εκτίμησης και τη συμπληρωματική εκτίμηση για τα $ΑΣ_{10}$

Κωδικός ζώνης	*UAT και LAT (μέσος όρος 24 ωρών)*			*UAT και LAT (ετήσιος μέσος όρος)*			*SA*
	>UAT	*≤UAT·· >LAT*	*≤LAT*	*>UAT*	*≤UAT·· >LAT*	*≤LAT*	

Έντυπο 10δ Κατάλογος ζωνών σε σχέση με τις υπερβάσεις των ορίων εκτίμησης και τη συμπληρωματική εκτίμηση για το μόλυβδο

Κωδικός ζώνης	*UAT και LAT*			*SA*
	>UAT	*≤UAT· >LAT*	*≤LAT*	

- Έντυπο 10ε Κατάλογος ζωνών σε σχέση με τις υπερβάσεις των ορίων εκτίμησης και τη συμπληρωματική εκτίμηση για το βενζόλιο

Κωδικός ζώνης	*UAT και LAT*			*SA*
	>UAT	*≤UAT· >LAT*	*≤LAT*	

- Έντυπο 10στ Κατάλογος ζωνών σε σχέση με τις υπερβάσεις των ορίων εκτίμησης και τη συμπληρωματική εκτίμηση για το μονοξείδιο του άνθρακα

Κωδικός ζώνης	*UAT και LAT*			*SA*
	>UAT	*≤UAT· >LAT*	*≤LAT*	

- Έντυπο 10ζ Κατάλογος ζωνών σε σχέση με τη συμπληρωματική εκτίμηση για το όζον

Κωδικός ζώνης	*SA*

Σημειώσεις όσον αφορά το έντυπο 10:

(1) Οι επικεφαλίδες των στηλών έχουν την ακόλουθη σημασία:

>UAT: υπερβαίνει το ανώτερο όριο εκτίμησης·

≤UAT·>LAT: μικρότερη ή ίση του ανώτερου ορίου εκτίμησης, αλλά υπερβαίνει το κατώτερο όριο εκτίμησης·

≤LAT: μικρότερη ή ίση του κατώτερου ορίου εκτίμησης·

SA: συμπληρωματική εκτίμηση, βλέπε σημείωση 6.

(2) Εάν η επικεφαλίδα της στήλης περιγράφει την κατάσταση της ζώνης, σημειώνεται το σύμβολο‘y’.

(3) Εάν η υπέρβαση υπολογίσθηκε αποκλειστικά και μόνο βάσει μοντέλου, σημειώνεται ‘m’ αντί του συμβόλου ‘y’.

(4) Τα όρια για τα οικοσυστήματα σημειώνονται μόνον εάν η υπέρβαση διαπιστώθηκε σε περιοχές όπου ισχύουν οι οριακές τιμές για τα οικοσύστηματα.

(5) Η υπέρβαση UAT και LAT υπολογίζεται βάσει του έτους αναφοράς και των προηγουμένων τεσσάρων ετών σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο παράρτημα V(II) της οδηγίας 1999/30/ΕΚ και στο παράρτημα III(II) της οδηγίας 2000/69/ΕΚ αντίστοιχα.

(6) Το κράτος μέλος καλείται να δηλώσει στη στήλη 'SA' εάν οι πληροφορίες που προέρχονται από σταθερούς σταθμούς μέτρησης έχουν συμπληρωθεί με πληροφορίες από άλλες πηγές, όπως προβλέπεται στο άρθρο 7, παράγραφος 3 της οδηγίας 1999/30/ΕΚ, στο άρθρο 5, παράγραφος 3 της οδηγίας 2000/69/ΕΚ και στο άρθρο 9, παράγραφος 1 της οδηγίας 2002/3/ΕΚ.

Έντυπο 11 Μεμονωμένες υπερβάσεις των οριακών τιμών και των οριακών τιμών προσαυξημένων κατά το περιθώριο ανοχής (ΜΟΤ) (οδηγία 96/62/ΕΚ άρθρο 11, παράγραφος 1, εδάφιο α, σημεία (i) και (ii), οδηγία 1999/30/ΕΚ παραρτήματα I, II, IV και V και οδηγία 2000/69/ΕΚ παραρτήματα I και II)

- Έντυπο 11α Υπέρβαση της οριακής τιμής του SO_2 προσαυξημένης κατά το ΜΟΤ για την υγεία (μέσος όρος 1 ώρας)

Κωδικός ζώνης	*Κωδικός σταθμού EoI*	Μήνας	Ημέρα	Ώρα	Επίπεδο ($\mu g/m^3$)	Κωδικός(οί) αιτίου

- Έντυπο 11β Υπέρβαση της οριακής τιμής του SO_2 για την υγεία (μέσος όρος 24ώρου)

Κωδικός ζώνης	*Κωδικός σταθμού EoI*	Μήνας	Ημέρα	Επίπεδο ($\mu g/m^3$)	Κωδικός(-οί) αιτίου

- Έντυπο 11γ Υπέρβαση της οριακής τιμής του SO_2 για τα οικοσυστήματα (ετήσιος μέσος όρος)

Κωδικός ζώνης	*Κωδικός σταθμού EoI*	Επίπεδο ($\mu g/m^3$)	Κωδικός(-οί) αιτίου

- Έντυπο 11δ Υπέρβαση της οριακής τιμής του SO_2 για τα οικοσυστήματα (χειμερινός μέσος όρος)

Κωδικός ζώνης	*Κωδικός σταθμού EoI*	Επίπεδο ($\mu g/m^3$)	Κωδικός(-οί) αιτίου

- Έντυπο 11ε Υπέρβαση της οριακής τιμής του NO_2 προσαυξημένης κατά το ΜΟΤ για την υγεία (μέσος όρος 1 ώρας)

Κωδικός ζώνης	*Κωδικός σταθμού EoI*	Μήνας	Ημέρα	Ώρα	Επίπεδο ($\mu g/m^3$)	Κωδικός(-οί) αιτίου

- Έντυπο 11στ Υπέρβαση της οριακής τιμής του NO_2 προσαυξημένης κατά το ΜΟΤ για την υγεία (ετήσιος μέσος όρος)

Κωδικός ζώνης	*Κωδικός σταθμού EoI*	Επίπεδο ($\mu g/m^3$)	Κωδικός(-οί) αιτίου

- Έντυπο 11ζ Υπέρβαση της οριακής τιμής του NO_x για τη χλωρίδα

Κωδικός ζώνης	*Κωδικός σταθμού EoI*	Επίπεδο ($\mu g/m^3$)	Κωδικός(-οί) αιτίου

- Έντυπο 11η Υπέρβαση της οριακής τιμής των $ΑΣ_{10}$ προσαυξημένης κατά το ΜΟΤ (φάση 1· μέσος όρος 24ώρου)

Κωδικός ζώνης	*Κωδικός σταθμού EoI*	Μήνας	Ημέρα	Επίπεδο ($\mu g/m^3$)	Κωδικός(-οί) αιτίας

- Έντυπο 11θ Υπέρβαση της οριακής τιμής των ΑΣ10 προσαυξημένης κατά το ΜΟΤ (φάση 1· ετήσιος μέσος όρος)

Κωδικός ζώνης	*Κωδικός σταθμού EoI*	Επίπεδο ($\mu g/m^3$)	Κωδικός(-οί) αιτίου

- Έντυπο 11ι Υπέρβαση της οριακής τιμής του μολύβδου προσαυξημένης κατά το ΜΟΤ

Κωδικός ζώνης	*Κωδικός σταθμού EoI*	Επίπεδο ($\mu g/m^3$)	Κωδικός(-οί) αιτίου

- Έντυπο 11κ Υπέρβαση της οριακής τιμής του βενζολίου προσαυξημένης κατά το ΜΟΤ

Κωδικός ζώνης	*Κωδικός σταθμού EoI*	Επίπεδο ($\mu g/m^3$)	Κωδικός(-οί) αιτίου	Άρθρο 3§2

- Έντυπο 11λ Υπέρβαση της οριακής τιμής του μονοξειδίου του άνθρακα προσαυξημένης κατά το ΜΟΤ

Κωδικός ζώνης	*Κωδικός σταθμού EoI*	Μήνας	Ημέρα	Επίπεδο ($\mu g/m^3$)	Κωδικός(-οί) αιτίου

Σημειώσεις όσον αφορά το έντυπο 11:

(1) Ο προσδιορισμός του σταθμού με συμπλήρωση του κωδικού του σταθμού EoI δεν είναι υποχρεωτικός, αλλά συνιστάται μετ' επιτάσεως.

(2) Ως "οριακή τιμή προσαυξημένη κατά το ΜΟΤ" νοείται η 'οριακή τιμή' με περιθώριο ανοχής 0%.

(3) Ο μήνας και η ημέρα πρέπει να αναγράφονται αριθμητικά (1-12 και 1-31 αντίστοιχα).Η ώρα πρέπει να αναφέρεται ως '1' για την ώρα μεταξύ 00:00 και 01:00 κ.λπ.

(4) Οι υπερβάσεις της οριακής τιμής προσαυξημένης κατά το περιθώριο ανοχής σε έναν σταθμό δηλώνονται μόνο εάν ο συνολικός αριθμός τους είναι μεγαλύτερος του επιτρεπόμενου. Ειδάλλως δε δηλώνονται.

(5) Για το χαρακτηρισμό του αιτίου της υπέρβασης χρησιμοποιείται ένας ή περισσότεροι τυποποιημένοι κωδικοί από το παρόν ερωτηματολόγιο (βλέπε πίνακα 2) ή κωδικός που ορίζει το κράτος μέλος σε χωριστό κατάλογο αιτιών περιγραφόμενων από αυτό (έντυπο 12). Σε περίπτωση πολλαπλών αιτίων, οι κωδικοί χωρίζονται με άνω τελεία. Η περιγραφή που παρέχεται από το κράτος μέλος μπορεί επίσης να παραπέμπει σε χωριστό έγγραφο που επισυνάπτεται στο ερωτηματολόγιο.

(6) Για τις υπερβάσεις σε ζώνες για τις οποίες η Επιτροπή ενέκρινε προθεσμιακή παράταση δυνάμει του άρθρου 3, παράγραφος 2 της οδηγίας 2000/69/ΕΚ, το κράτος μέλος καλείται να σημειώσει το σύμβολο 'y' στη στήλη που επιγράφεται ως 'Άρθρο 3§2'.

(7) Εάν δε διαπιστώθηκαν υπερβάσεις πέραν του αντιστοίχως επιτρεπόμενου αριθμού, το κράτος μέλος καλείται να σημειώσει τη φράση 'Καμία υπέρβαση' στο πρώτο από αριστερά τετραγωνίδιο της πρώτης σειράς.

Πίνακας 2 Αιτίες μεμονωμένων υπερβάσεων: τυποποιημένοι κωδικοί

Κωδικός αιτίου	*Περιγραφή*
S1	*Αστικό κέντρο με μεγάλη κυκλοφορία*
S2	*Γειτνίαση με κεντρικό οδικό άξονα*
S3	*Τοπική βιομηχανία, συμπεριλαμβανομένης της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας*
S4	*Λατομικές ή εξορυκτικές δραστηριότητες*
S5	*Οικιακή θέρμανση*
S6	*Εκπομπή από βιομηχανική πηγή λόγω ατυχήματος*
S7	*Εκπομπή από μη βιομηχανική πηγή λόγω ατυχήματος*
S8	*Φυσική(-ές) πηγή(-ές) ή φυσικό(-ά) φαινόμενο(-α)*
S9	*Αμμόστρωση των δρόμων το χειμώνα*
S10	*Μεταφορά ατμοσφαιρικής ρύπανσης που προέρχεται από πηγές εκτός του κράτους μέλους*

S11	*Τοπικό πρατήριο καυσίμων*
S12	*Χώρος στάθμευσης*
S13	*Απόθεμα βενζολίου*

Έντυπο 12 Αιτίες μεμονωμένων υπερβάσεων: προαιρετικοί πρόσθετοι κωδικοί που ορίζονται από το κράτος μέλος (οδηγία 96/62/ΕΚ άρθρο 11, παράγραφος 1, εδάφιο α, σημεία (i) και (ii), οδηγία 1999/30/ΕΚ παραρτήματα I, II, IV και V και οδηγία 2000/69/ΕΚ παραρτήματα I και II)

Κωδικός αιτίου	*Περιγραφή*

Έντυπο 13 Μεμονωμένες υπερβάσεις των ορίων του όζοντος (οδηγία 2002/3/EC άρθρο 10, παράγραφος 2, εδάφιο β και παράρτημα III)

- Έντυπο 13α Υπέρβαση της οριακής τιμής ενημέρωσης για το όζον

Κωδικός ζώνης	*Κωδικός σταθμού ΕοΙ*	Μήνας	Ημέρα	Μέγιστη μέση ωριαία συγκέντρωση όζοντος ($\mu g/m^3$) κατά την περίοδο υπέρβασης	*Κωδικός(-οί) αιτίου*	*Χρόνος έναρξης της περιόδου υπέρβασης*	Σύνολο ωρών υπέρβασης	Μέση ωριαία συγκέντρωση NO_2 ($\mu g/m^3$) κατά τη διάρκεια της μέγιστης συγκέντρωσης όζοντος

- Έντυπο 13β Υπέρβαση της οριακής τιμής συναγερμού για το όζον

Κωδικός ζώνης	*Κωδικός σταθμού EoI*	Μήνας	Ημέρα	Μέγιστη μέση ωριαία συγκέντρωση όζοντος ($\mu g/m^3$) κατά την περίοδο υπέρβασης	*Κωδικός(-οί) αιτίου*	*Χρόνος έναρξης της περιόδου υπέρβασης*	Σύνολο ωρών υπέρβασης	Μέση ωριαία συγκέντρωση NO_2 ($\mu g/m^3$) κατά τη διάρκεια της μέγιστης συγκέντρωσης όζοντος

- Έντυπο 13γ Υπέρβαση του μακροπρόθεσμου στόχου για το όζον σχετικά με την προστασία της υγείας

Κωδικός ζώνης	*Κωδικός σταθμού EoI*	Μήνας	Ημέρα	Μέγιστη μέση ημερήσια συγκέντρωση ($\mu g/m^3$) οκταώρου	*Κωδικός(-οί) αιτίου*

Σημειώσεις όσον αφορά το έντυπο 13:

(1) Σχετικά με τον(τους) 'κωδικό(-ούς) αιτίου' βλέπε τη σημείωση 5 στο Έντυπο 11.

(2) 13α και 13β: Ως περίοδος υπέρβασης νοείται η συνεχής περίοδος μιας και μοναδικής ημερολογιακής ημέρας κατά τη διάρκεια της οποίας παρατηρείται συνεχής υπέρβαση ενός ορίου. Μια περίοδος δεν μπορεί να διαρκέσει περισσότερο από μία και μοναδική ημερολογιακή ημέρα. Εάν παρατηρηθούν περισσότερες της μιας περίοδοι υπέρβασης σε μια ημερολογιακή ημέρα, κάθε περίοδος πρέπει να δηλωθεί χωριστά.

(3) Η υποχρέωση για δήλωση των μετρήσεων του NO_2 περιορίζεται σε ένα ελάχιστο ποσοστό της τάξεως του 50% της στιγμιαίας δειγματοληψίας O_3 (άρθρο 9, παράγραφος 1 της οδηγίας 2003/3/ΕΚ)

Έντυπο 14 Υπέρβαση των τιμών-στόχων για το όζον (2002/3/ΕΚ, άρθρο 10, παράγραφος 2, εδάφιο β και παράρτημα ΙΙΙ)

- Έντυπο 14α Σταθμοί στους οποίους παρατηρείται υπέρβαση της τιμής-στόχου για το όζον σχετικά με την ανθρώπινη υγεία

Κωδικός ζώνης	Κωδικός σταθμού ΕοΙ	Μέσος όρος τριετίας του αριθμού των ημερών υπέρβασης ανά ημερολογιακό έτος	Εάν δε χρησιμοποιήθηκε πλήρης και συνεχής δέσμη δεδομένων για διάστημα 3 ετών: λαμβάνονται υπόψη το(τα) ημερολογιακό(-ά) έτος(-η)

- Έντυπο 14β Σταθμοί όπου γίνεται υπέρβαση της τιμής-στόχου για το όζον σχετικά με τη χλωρίδα

Κωδικός ζώνης	Κωδικός σταθμού ΕοΙ	Μέσος όρος πενταετίας για AOT40 (Μάιος-Ιούλιος) ($\mu g/m^3$)	Εάν δε χρησιμοποιήθηκε πλήρης και συνεχής δέσμη δεδομένων για διάστημα 5 ετών: λαμβάνονται υπόψη τα ημερολογιακά έτη (τουλάχιστον 3 ετών)

Σημειώσεις όσον αφορά το έντυπο 14:

(1) Τα δεδομένα πρέπει να πληρούν τα κριτήρια της οδηγίας 2002/3/ΕΚ, παράρτημα Ι(ΙΙ), υποσημειώσεις β και γ. Εάν οι μέσοι όροι 3 ή 5 ετών δεν προσδιορίστηκαν βάσει πλήρους και συνεχούς δέσμης ετήσιων δεδομένων, κάθε υπολογισμένο έτος πρέπει να αναγράφεται στην πρώτη στήλη από δεξιά, χωριζόμενο από τα άλλα έτη με άνω τελεία.

(2) Έντυπο 14α: Οι υπερβάσεις της τιμής-στόχου σε έναν σταθμό δηλώνονται, εφόσον ο συνολικός αριθμός τους είναι μεγαλύτερος του επιτρεπόμενου αριθμού. Ειδάλλως δε δηλώνονται.

Έντυπο 15 Ετήσιες στατιστικές για το όζον (2002/3/ΕΚ άρθρο 10, παράγραφος 2, εδάφιο β και παράρτημα III)

Κωδικός ζώνης	Κωδικός σταθμού ΕοΙ	AOT40 για την προστασία της χλωρίδας (μg/m^3.h)		AOT40 για την προστασία των δασών (μg/m^3.h)		Ετήσιος μέσος όρος
		Τιμή	Αριθμός έγκυρων δεδομένων	Τιμή	Αριθμός έγκυρων δεδομένων	

Σημειώσεις όσον αφορά το έντυπο 15:

Ο αριθμός έγκυρων πληροφοριών για AOT40 αναφέρεται στα διαθέσιμα ανά ώρα δεδομένα για τη σχετική περίοδο (για την προστασία της χλωρίδας μεταξύ 8:00 και 20:00 από Μάιο μέχρι Ιούλιο, 1104 ώρες κατά μέγιστο· για την προστασία των δασών μεταξύ 8:00 και 20:00 από Απρίλιο μέχρι Σεπτέμβριο, 2196 ώρες κατά μέγιστο).

Έντυπο 16 Μέσες ετήσιες συγκεντρώσεις πρόδρομων ουσιών του όζοντος (οδηγία 2002/3/ΕΚ άρθρο 10, παράγραφος 2, εδάφιο β) και παράρτημα VI)

- Έντυπο 16α Μέσες ετήσιες συγκεντρώσεις συνιστώμενων πτητικών οργανικών ενώσεων

	Σταθμοί		
Κωδικός σταθμού EoI			
Αιθάνιο			
Αιθυλένιο			
Ακετυλένιο			
Προπάνιο			
Προπένιο			
n-Βουτάνιο			
i-Βουτάνιο			
1-Βουτένιο			
trans-2-Βουτένιο			
cis-2-Βουτένιο			
1,3-Βουταδιένιο			
n-Πεντάνιο			
i-Πεντάνιο			
1-Πεντένιο			
2-Πεντένιο			
Ισοπρένιο			
n-Εξάνιο			
i-Εξάνιο			
n-Επτάνιο			
n-Οκτάνιο			
i-Οκτάνιο			
Βενζόλιο			
Τολουόλιο			

Αιθυλοβενζόλιο			
m+p-Ξυλόλιο			
o-Ξυλόλιο			
1,2,4-Τριμεθυλοβενζόλιο			
1,2,3-Τριμεθυλοβενζόλιο			
1,3,5-Τριμεθυλοβενζόλιο			
Φορμαλδεΰδη			
Ολικοί υδρογονάνθρακες πλην μεθανίου			

- Έντυπο 16β Μέσες ετήσιες συγκεντρώσεις άλλων πρόδρομων ουσιών του όζοντος

	Σταθμοί		
Κωδικός σταθμού EoI			

Σημειώσεις όσον αφορά το έντυπο 16:

(1) Στην πρώτη σειρά του εντύπου 16α το κράτος μέλος οφείλει να σημειώνει τους κωδικούς σταθμών EoI ενώ στις επόμενες σειρές τις μέσες ετήσιες συγκεντρώσεις των πρόδρομων ουσιών του όζοντος που εκτιμώνται στο πλαίσιο της οδηγίας 2002/3/ΕΚ άρθρο 9, παράγραφος 3.

(2) Όσον αφορά τρίτες πρόδρομες ουσίες του όζοντος, εκτός των απαριθμούμενων στο έντυπο 16α και των εκτιμώμενων βάσει του άρθρου 9, παράγραφος 3 της οδηγίας 2002/3/ΕΚ, το κράτος μέλος οφείλει να συμπληρώσει το έντυπο 16β κατά το πρότυπο του εντύπου 16α, σημειώνοντας τις εν λόγω ουσίες στην πρώτη στήλη.

(3) Στις περιπτώσεις που η υποχρεωτική υποβολή εκθέσεων για τις πρόδρομες ουσίες του όζοντος πρέπει να περιλαμβάνει τις 'ενδεδειγμένες πτητικές οργανικές ενώσεις', ο κατάλογος του εντύπου 16α αποτελεί αποκλειστικά και μόνο σύσταση σύμφωνα με το παράρτημα VI της οδηγίας 2002/3/ΕΚ.

(4) Συγκεντρώσεις που δηλώθηκαν στο πλαίσιο της απόφασης 97/101/ΕΚ για ανταλλαγή πληροφοριών δεν πρέπει να καταχωρίζονται στο έντυπο 16.

Έντυπο 17 Δεδομένα παρακολούθησης των μέσων επιπέδων του SO_2 για 10 λεπτά (οδηγία 1999/30/ΕΚ άρθρο 3, παράγραφος 3)

Κωδικός σταθμού *EoI*	Αριθμός των μέσων συγκεντρώσεων 10λέπτου που υπερέβησαν τα 500 μg/m^3	Σύνολο ημερών του ημερολογιακού έτους κατά τις οποίες παρατηρήθηκε η εν λόγω υπέρβαση	Σύνολο ημερών της προηγούμενης στήλης, κατά τις οποίες οι ωριαίες συγκεντρώσεις διοξειδίου του θείου υπερέβησαν ταυτόχρονα τα 350 μg/m^3	Μέγιστη καταγραφείσα μέση συγκέντρωση 10λέπτου (μg/m^3)	Ημερομηνία μέγιστης συγκέντρωσης	
					Μήνας	Ημέρα

Σημειώσεις όσον αφορά το έντυπο 17:

Εφόσον το κράτος μέλος αδυνατεί να καταχωρίσει τα δεδομένα σχετικά με τις μέσες συγκεντρώσεις 10λέπτου του διοξειδίου του θείου, το παρόν έντυπο δε χρειάζεται να συμπληρωθεί.

Έντυπο 18 Δεδομένα παρακολούθησης των επιπέδων των $ΑΣ_{2,5}$ για μέσο όρο 24ώρου (οδηγία 1999/30/ΕΚ άρθρο 5, παράγραφος 2)

Κωδικός σταθμού EoI	Αριθμητικός μέσος όρος (μg/m³)	Διάμεσος τιμή (μg/m³)	98 τοις εκατό (μg/m³)	Μέγιστη συγκέντρωση (μg/m³)

Έντυπο 19 Πίνακας αποτελεσμάτων και μεθόδων της συμπληρωματικής εκτίμησης (οδηγία 1999/30/ΕΚ, άρθρο 7, παράγραφος 3 και παράρτημα VIII(II), οδηγία 2000/69/ΕΚ, άρθρο 5, παράγραφος 3 και παράρτημα VI(II) και οδηγία 2002/3/ΕΚ, άρθρο 9, παράγραφος 1 και παράρτημα VII(II))

- Έντυπο 19α Αποτελέσματα και μέθοδοι της συμπληρωματικής εκτίμησης για το SO_2

Κωδικός ζώνης	*Άνω της LV για την υγεία (μέσος όρος 1 ώρας)*				*Άνω της LV για την υγεία (μέσος όρος 24 ωρών)*				*Άνω της LV για τα οικοσυστήματα (ετήσιος μέσος όρος)*				*Άνω της LV για τα οικοσυστήματα (χειμερινός μέσος όρος)*			
	Έκταση		*Εκτεθειμένος πληθυσμός*		*Έκταση*		*Εκτεθειμένος πληθυσμός*		*Έκταση*		*Εκτεθειμένη έκταση οικοσυστήματος*		*Έκταση*		*Εκτεθειμένη έκταση οικοσυστήματος*	
	km^2	*Μέθοδος*	*Αριθμός*	*Μέθοδος*	*km^2*	*Μέθοδος*	*Αριθμός*	*Μέθοδος*	*km^2*	*Μέθοδος*	*km^2*	*Μέθοδος*	*km^2*	*Μέθοδος*	*km^2*	*Μέθοδος*

- Έντυπο 19β Αποτελέσματα και μέθοδοι της συμπληρωματικής εκτίμησης για το NO_2/NO_x

Κωδικός ζώνης	*Άνω της LV για την υγεία (μέσος όρος 1 ώρας)*						*Άνω της LV για την υγεία (ετήσιος μέσος όρος)*						*Άνω της LV για τη χλωρίδα*			
	Έκταση		*Μήκος δρόμου*		*Εκτεθειμένος πληθυσμός*		*Έκταση*		*Μήκος δρόμου*		*Εκτεθειμένος πληθυσμός*		*Έκταση*		*Εκτεθειμένη έκταση βλάστησης*	
	km^2	*Μέθοδος*	*km*	*Μέθοδος*	*Αριθμός*	*Μέθοδος*	*km^2*	*Μέθοδος*	*km*	*Μέθοδος*	*Αριθμός*	*Μέθοδος*	*km^2*	*Μέθοδος*	*km^2*	*Μέθοδος*

- Έντυπο 19γ.1 Αποτελέσματα και μέθοδοι της συμπληρωματικής εκτίμησης για τα $AΣ_{10}$ (φάση 1)

Κωδικός ζώνης	*Άνω της LV (μέσος όρος 24ώρου)*						*Άνω της LV (ετήσιος μέσος όρος)*					
	Έκταση		*Μήκος δρόμου*		*Εκτεθειμένος πληθυσμός*		*Έκταση*		*Μήκος δρόμου*		*Εκτεθειμένος πληθυσμός*	
	km^2	*Μέθοδος*	*km*	*Μέθοδος*	*Αριθμός*	*Μέθοδος*	*km^2*	*Μέθοδος*	*km*	*Μέθοδος*	*Αριθμός*	*Μέθοδος*

- Έντυπο 19γ.2 Αποτελέσματα της συμπληρωματικής εκτίμησης και μέθοδοι που χρησιμοποιήθηκαν για $AΣ_{10}$ (Φάση 2)

Κωδικός ζώνης	*Άνω της LV (μέσος όρος 24ώρου)*						*Άνω της LV (ετήσιος μέσος όρος)*					
	Έκταση		*Μήκος δρόμου*		*Εκτεθειμένος πληθυσμός*		*Έκταση*		*Μήκος δρόμου*		*Εκτεθειμένος πληθυσμός*	
	km^2	*Μέθοδος*	*km*	*Μέθοδος*	*Αριθμός*	*Μέθοδος*	*km^2*	*Μέθοδος*	*km*	*Μέθοδος*	*Αριθμός*	*Μέθοδος*

- Έντυπο 19δ Αποτελέσματα και μέθοδοι της συμπληρωματικής εκτίμησης για το μόλυβδο

Κωδικός ζώνης	*Άνω της LV*					
	Έκταση		*Μήκος δρόμου*		*Εκτεθειμένος πληθυσμός*	
	km^2	*Μέθοδος*	*km*	*Μέθοδος*	*Αριθμός*	*Μέθοδος*

- Έντυπο 19ε Αποτελέσματα και μέθοδοι της συμπληρωματικής εκτίμησης για το βενζόλιο

Κωδικός ζώνης	*Άνω της LV*					
	Έκταση		*Μήκος δρόμου*		*Εκτεθειμένος πληθυσμός*	
	km^2	*Μέθοδος*	*km*	*Μέθοδος*	*Αριθμός*	*Μέθοδος*

- Έντυπο 19στ Αποτελέσματα και μέθοδοι της συμπληρωματικής εκτίμησης για το μονοξείδιο του άνθρακα

Κωδικός ζώνης	*Άνω της LV*					
	Έκταση		*Μήκος δρόμου*		*Εκτεθειμένος πληθυσμός*	
	km^2	*Μέθοδος*	*km*	*Μέθοδος*	*Αριθμός*	*Μέθοδος*

- Έντυπο 19ζ Αποτελέσματα και μέθοδοι της συμπληρωματικής εκτίμησης για το όζον

Κωδικός ζώνης	*Άνω της TV για την υγεία*				*Άνω της LTO για τη υγεία*				*Άνω της TV για τα οικοσυστήματα*				*Άνω της LTO για τα οικοσυστήματα*			
	Έκταση		*Εκτεθειμένος πληθυσμός*		*Έκταση*		*Εκτεθειμένος πληθυσμός*		*Έκταση*		*Εκτεθειμένη έκταση οικοσυστήματος*		*Έκταση*		*Εκτεθειμένη έκταση οικοσυστήματος*	
	km^2	*Μέθοδος*	*Αριθμός*	*Μέθοδος*	*km^2*	*Μέθοδος*	*Αριθμός*	*Μέθοδος*	*km^2*	*Μέθοδος*	*km^2*	*Μέθοδος*	*km^2*	*Μέθοδος*	*km^2*	*Μέθοδος*

Σημειώσεις όσον αφορά το έντυπο 19:

(1) 'Μέθοδος' είναι ο κωδικός που ορίζει το κράτος μέλος και παραπέμπει σε χωριστό κατάλογο αναφορών (έντυπο 20) σε δημοσιεύσεις ή εκθέσεις στις οποίες τεκμηριώνεται η συμπληρωματική μέθοδος. Το έντυπο 20 αποτελεί τμήμα της έκθεσης προς την Επιτροπή· οι δημοσιεύσεις ή οι εκθέσεις στις οποίες γίνεται αναφορά δεν αποστέλλονται στην Επιτροπή.

(2) Το έντυπο 19 μπορεί να συμπληρωθεί με χάρτες οι οποίοι δείχνουν την κατανομή των συγκεντρώσεων. Συνιστάται στο κράτος μέλος, ει δυνατόν, να εκπονήσει χάρτες που να δείχνουν την κατανομή των συγκεντρώσεων σε κάθε ζώνη και οικισμό. Συνιστάται οι παράμετροι με τις οποίες εκφράζονται τα όρια ποιότητας του ατμοσφαιρικού αέρα (βλ. πίνακα 3) να αναπαρίστανται ως ισοϋψείς γραμμές που παρουσιάζουν την κατανομή των συγκεντρώσεων, όπου κάθε διάστημα των ισοϋψών γραμμών αντιστοιχεί στο 10% του ορίου.

(3) Οι πληροφορίες πρέπει να παραπέμπουν στην ενδεδειγμένη μέση περίοδο για τους μακροπρόθεσμους στόχους (1 έτος), για την τιμή-στόχο για την υγεία (3 έτη) και για την τιμή-στόχο για τη χλωρίδα (5 έτη).

Πίνακας 3 Στατιστικές παράμετροι που πρέπει να χρησιμοποιηθούν στους χάρτες συγκεντρώσεων

Ρύπος	*Παράμετροι*
SO_2	*99,7 τοις εκατό για μέσο όρο 1 ώρας· 98,9 τοις εκατό για μέσο όρο 24 ωρών· ετήσιος μέσος όρος· χειμερινός μέσος όρος*
NO_2	*99,8 τοις εκατό για μέσο όρο 1 ώρας*
NO_2/NO_x	*Ετήσιος μέσος όρος*
$ΑΣ_{10}$	*90,1 τοις εκατό για μέσο όρο 24 ωρών (φάση 1)· 97,8 τοις εκατό για μέσο όρο 24 ωρών (φάση 2)*
$ΑΣ_{10}$ και $ΑΣ_{2,5}$	*Ετήσιος μέσος όρος*
Μόλυβδος	*Ετήσιος μέσος όρος*
Βενζόλιο	*Ετήσιος μέσος όρος*
Μονοξείδιο του άνθρακα	*Μέγιστος ημερήσιος μέσος όρος 8 ωρών*
Όζον	*92,9 τοις εκατό των ημερήσιων μέσων όρων 8 ωρών κατά τα τελευταία 3 έτη· μέγιστος ημερήσιος μέσος όρος 8 ωρών κατά το έτος παραπομπής· μέσος όρος AOT40 (Μάιος έως Ιούλιος) κατά τα τελευταία 5 έτη*

Έντυπο 20 Κατάλογος αναφορών σε μεθόδους συμπληρωματικής εκτίμησης που μνημονεύονται στο έντυπο 19 (οδηγία 1999/30/ΕΚ άρθρο 7, παράγραφος 3 και παράρτημα VIII(II))

Μέθοδος	*Πλήρης αναφορά*

Έντυπο 21 Υπέρβαση των οριακών τιμών του SO_2 λόγω φυσικών πηγών (οδηγία 1999/30/ΕΚ άρθρο 3, παράγραφος 4)

- Έντυπο 21α Οριακή τιμή του SO_2 για την υγεία (μέσος όρος 1 ώρας)

Ζώνη	*Κωδικός σταθμού EoI*	*Αριθμός υπερβάσεων που μετρήθηκαν*	Κωδικός(-οί) φυσικής πηγής	*Υπολογισμός του αριθμού των υπερβάσεων μετά από αφαίρεση της συμβολής της φυσικής πηγής*	Αναφορά στην αιτιολόγηση

- Έντυπο 21β Οριακή τιμή του SO_2 για την υγεία (μέσος όρος 24ώρου)

Ζώνη	*Κωδικός σταθμού EoI*	*Αριθμός υπερβάσεων που μετρήθηκαν*	Κωδικός(-οί) φυσικής πηγής	*Υπολογισμός του αριθμού των υπερβάσεων μετά από αφαίρεση της συμβολής της φυσικής πηγής*	Αναφορά στην αιτιολόγηση

- Έντυπο 21γ Οριακή τιμή του SO_2 για τα οικοσυστήματα (ετήσιος μέσος όρος)

Ζώνη	*Κωδικός σταθμού EoI*	*Αριθμός υπερβάσεων που μετρήθηκαν*	Κωδικός(-οί) φυσικής πηγής	*Υπολογισμός του αριθμού των υπερβάσεων μετά από αφαίρεση της συμβολής της φυσικής πηγής*	Αναφορά στην αιτιολόγηση

- Έντυπο 21δ Οριακή τιμή του SO_2 για τα οικοσυστήματα (χειμερινός μέσος όρος)

Ζώνη	*Κωδικός σταθμού EoI*	*Χειμερινός μέσος όρος συγκέντρωσης*	Κωδικός(-οί) φυσικής πηγής	*Υπολογισμός του αριθμού των υπερβάσεων μετά από αφαίρεση της συμβολής της φυσικής πηγής*	Αναφορά στην αιτιολόγηση

Σημειώσεις όσον αφορά το έντυπο 21:

Η φυσική πηγή μπορεί να δηλωθεί με έναν ή περισσότερους τυποποιημένους κωδικούς που παρέχονται από το παρόν ερωτηματολόγιο (βλέπε πίνακα 4) ή με έναν κωδικό που ορίζεται από το κράτος μέλος και αναφέρεται σε χωριστό κατάλογο φυσικών πηγών που περιγράφονται από το κράτος μέλος (έντυπο 22).

Πίνακας 4 Φυσικές πηγές SO_2: τυποποιημένοι κωδικοί

Κωδικός φυσικής πηγής	*Περιγραφή*
A1	*Ηφαιστειακή δραστηριότητα εντός του κράτους μέλους*
A2	*Ηφαιστειακή δραστηριότητα εκτός του κράτους μέλους*
B	*Παράκτιοι υγροβιότοποι*
C1	*Πυρκαγιές που προκαλούνται από φυσικές αιτίες εντός του κράτους μέλους*
C2	*Πυρκαγιές που προκαλούνται από φυσικές αιτίες εκτός του κράτους μέλους*

Έντυπο 22 Φυσικές πηγές SO_2: προαιρετικοί πρόσθετοι κωδικοί που ορίζονται από το κράτος μέλος (οδηγία 1999/30/ΕΚ άρθρο 3, παράγραφος 4)

Κωδικός φυσικής πηγής	*Περιγραφή*

Έντυπο 23 Υπέρβαση οριακών τιμών των $ΑΣ_{10}$ λόγω φυσικών φαινομένων (οδηγία 1999/30/ΕΚ άρθρο 5, παράγραφος 4)

- Έντυπο 23α Συμβολή των φυσικών φαινομένων στην υπέρβαση της οριακής τιμής των $ΑΣ_{10}$ (φάση 1· μέσος όρος 24ώρου)

Ζώνη	*Κωδικός σταθμού EoI*	*Αριθμός υπερβάσεων που μετρήθηκαν*	Κωδικός(-οί) φυσικού φαινομένου	*Υπολογισμός του αριθμού των υπερβάσεων μετά από αφαίρεση της συμβολής της φυσικής πηγής*	Αναφορά στην αιτιολόγηση

- Έντυπο 23β Συμβολή των φυσικών φαινομένων στην υπέρβαση της οριακής τιμής των $ΑΣ_{10}$ (φάση 1· ετήσιος μέσος όρος)

Ζώνη	*Κωδικός σταθμού EoI*	*Ετήσιος μέσος όρος συγκέντρωσης*	Κωδικός(-οί) φυσικού φαινομένου	*Υπολογισμός του μέσου όρου συγκέντρωσης μετά από αφαίρεση της συμβολής της φυσικής πηγής*	Αναφορά στην αιτιολόγηση

Σημειώσεις όσον αφορά το έντυπο 23:

Το φυσικό φαινόμενο μπορεί να δηλώνεται με έναν ή περισσότερους τυποποιημένους κωδικούς που παρέχονται στο παρόν ερωτηματολόγιο (βλέπε πίνακα 5).

Πίνακας 5 Φυσικά φαινόμενα που προκαλούν υπερβάσεις της οριακής τιμής για τα $ΑΣ_{10}$: τυποποιημένοι κωδικοί

Κωδικός φυσικού φαινομένου	*Περιγραφή*
A1	*Ηφαιστειακή έκρηξη εντός του κράτους μέλους*
A2	*Ηφαιστειακή έκρηξη εκτός του κράτους μέλους*
B1	*Σεισμική δραστηριότητα εντός του κράτους μέλους*
B2	*Σεισμική δραστηριότητα εκτός του κράτους μέλους*
C1	*Γεωθερμική δραστηριότητα εντός του κράτους μέλους*
C2	*Γεωθερμική δραστηριότητα εκτός του κράτους μέλους*
D1	*Πυρκαγιά σε χέρσες εκτάσεις εντός του κράτους μέλους*

D2	*Πυρκαγιά σε χέρσες εκτάσεις εκτός του κράτους μέλους*
E1	*Ισχυροί άνεμοι εντός του κράτους μέλους*
E2	*Ισχυροί άνεμοι εκτός του κράτους μέλους*
F1	*Ατμοσφαιρική επαναιώριση εντός του κράτους μέλους*
F2	*Ατμοσφαιρική επαναιώριση εκτός του κράτους μέλους*
G1	*Μεταφορά φυσικών σωματιδίων από ξηρές περιοχές εντός του κράτους μέλους*
G2	*Μεταφορά φυσικών σωματιδίων από ξηρές περιοχές εκτός του κράτους μέλους*

Έντυπο 24 Υπέρβαση των οριακών τιμών των $ΑΣ_{10}$ λόγω αμμόστρωσης τον χειμώνα (οδηγία 1999/30/ΕΚ άρθρο 5, παράγραφος 5)

- Έντυπο 24α Συμβολή της αμμόστρωσης το χειμώνα στην υπέρβαση της οριακής τιμής των $ΑΣ_{10}$ (φάση 1· μέσος όρος 24ώρου)

Ζώνη	*Κωδικός σταθμού EoI*	*Αριθμός υπερβάσεων που μετρήθηκαν*	*Υπολογισμός του αριθμού των υπερβάσεων μετά από αφαίρεση της συμβολής της αμμόστρωσης το χειμώνα*	Αναφορά στην αιτιολόγηση

- Έντυπο 24β Συμβολή της αμμόστρωσης το χειμώνα στην υπέρβαση της οριακής τιμής των $ΑΣ_{10}$ (φάση 1· ετήσιος μέσος όρος)

Ζώνη	*Κωδικός σταθμού EoI*	*Ετήσιος μέσος όρος*	*Υπολογισμός του μέσου όρου συγκέντρωσης μετά από αφαίρεση της συμβολής της αμμόστρωσης το χειμώνα*	Αναφορά στην αιτιολόγηση

Έντυπο 25 Διαβουλεύσεις για τη διασυνοριακή ρύπανση (οδηγία 96/62/ΕΚ άρθρο 8, παράγραφος 6)

- Έντυπο 25α Γενικά

Έχει το κράτος μέλος διεξάγει διαβουλεύσεις με άλλα κράτη μέλη όσον αφορά σημαντική ατμοσφαιρική ρύπανση που προέρχεται από άλλα κράτη μέλη· Παράκληση να σημειωθεί το σύμβολο 'y' εάν ναι, ή 'n' εάν όχι:	*(y ή n)*

- Έντυπο 25β Προδιαγραφές για κάθε κράτος μέλος

Εάν ναι, παράκληση:	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
– να σημειωθεί το σχετικό κράτος μέλος ή χώρα																									
– να σημειωθεί εάν το πρόγραμμα(-τα) των διαβουλεύσεων προστέθηκε(-αν) στην παρούσα έκθεση																									
– να σημειωθεί εάν τα πρακτικά των διαβουλεύσεων προστέθηκαν στην παρούσα έκθεση																									

Σημειώσεις όσον αφορά το έντυπο 25β:

(1) Να σημειωθεί μόνον εάν η απάντηση είναι καταφατική, χρησιμοποιώντας το σύμβολο ‘y’.

Έντυπο 26 Υπερβάσεις των οριακών τιμών που καθορίζονται στις οδηγίες 80/779/ΕΟΚ, 82/884/ΕΟΚ και 85/203/ΕΟΚ για τις οποίες υποβάλλεται έκθεση δυνάμει της οδηγίας 1999/30/ΕΚ άρθρο 9, παράγραφος 6

Ρύπος	Υπέρβαση οριακής τιμής	Μέθοδος παρακολούθησης που έχει χρησιμοποιηθεί	*Κωδικός σταθμού EoI*	Τιμή που μετρήθηκε ($\mu g/m^3$)	Κωδικός (-οί) αιτίου	Μέτρα που έχουν ληφθεί

Σημειώσεις όσον αφορά το έντυπο 26:

(1) Η αριθμητική αξία της οριακής τιμής που σημείωσε υπέρβαση πρέπει να δηλωθεί στη δεύτερη στήλη.

(2) Για το SO_2 και τα αιωρούμενα σωματίδια πρέπει να αναφέρεται εάν χρησιμοποιήθηκε η μέθοδος της καπναιθάλης ή η σταθμομετρική μέθοδος.

(3) Δεν είναι υποχρεωτική η αναφορά του σταθμού, αλλά σας τη συνιστούμε.

(4) Η αιτία της υπέρβασης μπορεί να δηλωθεί με έναν ή περισσότερους τυποποιημένους κωδικούς που παρέχονται στο παρόν ερωτηματολόγιο (βλέπε πίνακα 5) ή με έναν κωδικό ο οποίος ορίζεται από το κράτος μέλος και αναφέρεται σε ξεχωριστό κατάλογο αιτιών που περιγράφονται από το κράτος μέλος (έντυπο 27). Εάν αναφέρονται περισσότερες από μία αιτίες, οι κωδικοί χωρίζονται με άνω τελεία. Η περιγραφή που παρέχεται από το κράτος μέλος μπορεί επίσης να αναφέρεται σε χωριστό έγγραφο που επισυνάπτεται στο ερωτηματολόγιο.

Έντυπο 27 Αίτια υπερβάσεων των οριακών τιμών που καθορίζονται στις οδηγίες 80/779/ΕΟΚ, 82/884/ΕΟΚ και 85/203/ΕΟΚ: προαιρετικοί πρόσθετοι κωδικοί που ορίζονται από το κράτος μέλος (οδηγία 1999/30/ΕΚ άρθρο 9, παράγραφος 6)

Κωδικός αιτίου	*Περιγραφή*