



**ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ**  
**CYPRUS SPORT ORGANISATION**

Η Ανώτατη Αθλητική Αρχή της Κύπρου - The Highest Sport Authority in Cyprus

Γραφείο Γενικής  
Διευθύντριας  
Director General's Office

05.06.002/20124

30 Απριλίου 2024  
Με τηλεομοιότυπο

Προς όλες τις Αθλητικές Ομοσπονδίες

## ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ

**Θέμα: Προστασία των Αθλητών από τα αυξημένα επίπεδα σκόνης στην ατμόσφαιρα**

Ο Κυπριακός Οργανισμός Αθλητισμού στο πλαίσιο λήψης μέτρων για προστασία των αθλητών από αυξημένα επίπεδα σκόνης στην ατμόσφαιρα κατά τη διάρκεια συμμετοχής τους σε αθλητικές δραστηριότητες σε ανοικτούς χώρους, καλεί όλες τις Ομοσπονδίες και τα σωματεία Μέλη τους να συμμορφώνονται με την παρούσα Εγκύκλιο. Η παρούσα Εγκύκλιος, να κοινοποιηθεί από όλες τις Ομοσπονδίες προς όλα τα σωματεία Μέλη τους και να καλούνται όπως συμμορφώνονται με αυτήν.

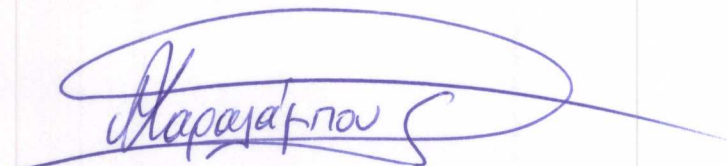
Από τούδε και στο εξής πρέπει επί καθημερινής βάσεως Ομοσπονδίες και σωματεία να φροντίζουν να ενημερώνονται για τα επίπεδα σκόνης (PM<sub>10</sub>) στην περιοχή τους από την εξειδικευμένη ιστοσελίδα [www.airquality.gov.cy](http://www.airquality.gov.cy) του Κλάδου Ποιότητας Αέρα του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας που είναι η αρμόδια Αρχή για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα στην Κύπρο.

Με βάση τα πιο πάνω, στις περιπτώσεις στις οποίες η ωριαία συγκέντρωση σκόνης (PM<sub>10</sub>) υπερβαίνει τα **100 µg/m<sup>3</sup>** δηλαδή το επίπεδο ρύπανσης είναι σε χρώμα πορτοκαλί (100-200 µg/m<sup>3</sup>) ή σε επίπεδο κόκκινο (μεγαλύτερο από 200 µg/m<sup>3</sup>) γίνεται σύσταση όπως διακοπούν οι δραστηριότητες σε ανοικτούς χώρους μέχρι να παρέλθει το φαινόμενο, μέχρι δηλαδή η ωριαία συγκέντρωση στον πλησιέστερο της δραστηριότητας Σταθμό Παρακολούθησης Ποιότητας

Αέρα είναι κάτω από  $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$  δηλαδή το επίπεδο ρύπανσης είναι κίτρινο ή πράσινο.

Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλώ όπως αποστείνετε στον Λειτουργό Ασφάλειας και Υγείας του Οργανισμού κ. Κυριάκο Λοΐζου στο τηλ: 22 897113 ή στην κα. Αντιγόνη Τάμπα στο 22 897246

Με εκτίμηση

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Μαριλάμπους', enclosed within a large, loopy blue oval.

Δρ Μαίρη Χαραλάμπους – Παπαμιλιτιάδη  
Γενική Διευθύντρια

ΣΥΝΗΜΜΕΝΟ: Οριακές τιμές για τους ρύπους

## Legend

NO

Nitrogen Oxide [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

NO<sub>2</sub>

Nitrogen Dioxide [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

NO<sub>x</sub>

Nitrogen Oxides [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

SO<sub>2</sub>

Sulfur Dioxide [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

O<sub>3</sub>

Ozone [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

CO

Carbon Monoxide [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

PM<sub>10</sub>

Particulate Matter 10  $\mu\text{m}$  [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

PM<sub>2.5</sub>

Particulate Matter 2.5  $\mu\text{m}$  [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

PM<sub>10</sub>/ΑΣ<sub>10</sub>: Particulate Matter with aerodynamic diameter less than 10 $\mu\text{m}$  / Αιωρούμενα Σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο μικρότερη των 10 $\mu\text{m}$

PM<sub>2,5</sub>/ΑΣ<sub>2,5</sub>: Particulate Matter with aerodynamic diameter less than 2,5 $\mu\text{m}$  / Αιωρούμενα Σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο μικρότερη των 2,5 $\mu\text{m}$

Αιωρούμενα Σωματίδια (ΑΣ<sub>10</sub>, ΑΣ<sub>2,5</sub>) Οι κυριότερες πηγές εκπομπής αιωρούμενων σωματιδίων με αεροδυναμική διάμετρο μικρότερη από 10  $\mu\text{m}$  (μικρόμετρα) και 2,5  $\mu\text{m}$  είναι οι διάφορες βιομηχανικές δραστηριότητες, τα οχήματα, οι πυρκαγιές, η καύση υλικών στο ύπαιθρο, οι γεωργικές δραστηριότητες, τα τζάκια και η επαναιώρηση σκόνης λόγω του ανέμου.

Οι οριακές τιμές που καθορίζονται από τη σχετική νομοθεσία για τους ρύπους PM<sub>10</sub>/ΑΣ<sub>10</sub> ημερησίως είναι 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

### Pollution Level ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )<sup>x</sup>

Pollutant	Low (1)	Moderate (2)	High (3)	Very High (4)
PM <sub>10</sub>	0 - 50	50 - 100	100 - 200	> 200
PM <sub>2.5</sub>	0 - 25	25 - 50	50 - 100	> 100
O <sub>3</sub>	0 - 100	100 - 140	140 - 180	> 180
NO <sub>2</sub>	0 - 100	100 - 150	150 - 200	> 200
SO <sub>2</sub>	0 - 150	150 - 250	250 - 350	> 350
CO	0 - 7000	7000 - 15000	15000 - 20000	> 20000
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	0 - 5	5 - 10	10 - 15	> 15