



Οι Περιβαλλοντικές Οδηγίες της Greenpeace για τους Ολυμπιακούς Αγώνες και τα μεγάλα αθλητικά γεγονότα

Οι Περιβαλλοντικές Οδηγίες της Greenpeace θέτουν τις ελάχιστες δυνατές απαιτήσεις για τους Ολυμπιακούς Αγώνες και τα μεγάλα αθλητικά γεγονότα. Οι πόλεις που αναλαμβάνουν τη διοργάνωση Ολυμπιακών Αγώνων πρέπει να καθορίζουν – σε συνεργασία με τους τοπικούς φορείς και τις οργανώσεις – τις περιβαλλοντικές οδηγίες που θα διέπουν τους Αγώνες, με βάση τα σημαντικότερα περιβαλλοντικά προβλήματα που υπάρχουν σε τοπικό και εθνικό επίπεδο. Επιπλέον, οι οδηγίες αυτές πρέπει να απευθύνονται στους συνεργαζόμενους χορηγούς, εταίρους, προμηθευτές και φορείς, ώστε να διασφαλιστεί η απαιτούμενη συνέπεια σε όλη τη διάρκεια των Ολυμπιακών Αγώνων.

Η προσήλωση στις αρχές που αναφέρονται στη συνέχεια διασφαλίζει ότι οι μελλοντικοί Ολυμπιακοί Αγώνες και τα άλλα μεγάλα αθλητικά γεγονότα θα προκαλέσουν τις μικρότερες δυνατές επιπτώσεις στο περιβάλλον.

1. Περιβαλλοντική βιωσιμότητα. Είναι εξαιρετικά σημαντικό να διασφαλιστεί ότι η εκμετάλλευση των πόρων των οικοσυστημάτων (που περιλαμβάνει την εξόρυξη πρώτων υλών, την κατανάλωση ενέργειας, την παραγωγή και χρήση χημικών ουσιών, καθώς και τη διάθεση των αποβλήτων) δεν θα δεσμεύει τόσο τη βιωσιμότητα των μελλοντικών γενεών όσο και την πρόσβασή τους στους φυσικούς πόρους και τα οικοσυστήματα. Ένα πραγματικά βιώσιμο πρόγραμμα πρέπει να διασφαλίζει τα ακόλουθα:

- ◆ Δεν αυξάνεται η χρήση ορυκτών καυσίμων και συνεπώς και η έκλυση βλαβερών καυσαερίων.
- ◆ Δεν αυξάνονται οι συνθετικές ουσίες στο περιβάλλον.
- ◆ Δεν καταστρατηγούνται οι αρχές της παραγωγικότητας των οικοσυστημάτων και δεν απειλείται η βιοποικιλότητα.
- ◆ Οι φυσικοί πόροι χρησιμοποιούνται με σύνεση και αποτελεσματικότητα για την κάλυψη των ανθρώπινων αναγκών.

2. Αρχή της Προφύλαξης. Η αρχή αυτή πρέπει να κυριαρχεί στη λήψη όλων των αποφάσεων, ακόμα και στις περιπτώσεις που δεν υπάρχει απόλυτη βεβαιότητα για τις πιθανές επιπτώσεις από τις διαδικασίες, τα υλικά και τα συστήματα που

χρησιμοποιούνται στις χώρες που φιλοξενούν Ολυμπιακούς Αγώνες ή άλλα αθλητικά γεγονότα. Πρακτικά, η εφαρμογή της Αρχής της Προφύλαξης σημαίνει ότι:

- ◆ Πρέπει να αναλαμβάνονται συγκεκριμένες δράσεις για την αποφυγή πιθανών βλαβών στο περιβάλλον πριν αυτές συμβούν, ακόμα και όταν δεν υπάρχει απόλυτη βεβαιότητα για τις σχετικές επιπτώσεις.
- ◆ Βασικό εργαλείο για τους μηχανισμούς έγκαιρης διάγνωσης των περιβαλλοντικών κινδύνων πρέπει να αποτελέσουν τα υψηλής ποιότητας επιστημονικά στοιχεία.
- ◆ Είναι επιβεβλημένη η υιοθέτηση μιας προοδευτικής και διαρκώς βελτιωμένης προσέγγισης που θα περιορίζει τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις από όλες τις πόλεις που φιλοξενούν Ολυμπιακούς Αγώνες ή αθλητικά γεγονότα.

3. Προληπτική προσέγγιση. Η πρόληψη των περιβαλλοντικών καταστροφών είναι αναμφίβολα οικονομικότερη και αποτελεσματικότερη σε σύγκριση με την προσπάθεια διαχείρισής τους. Η πρόληψη απαιτεί να λαμβάνονται υπόψη σε όλη τη διάρκεια της αναπτυξιακής διαδικασίας τρόποι για να αποφεύγονται οι πιθανές περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Ο έγκαιρος σχεδιασμός και προγραμματισμός είναι απαραίτητος για την επιτυχημένη εφαρμογή μιας ολοκληρωμένης περιβαλλοντικής προσέγγισης.

4. Ολοκληρωμένη και ολιστική προσέγγιση. Ο σχεδιασμός μιας προσέγγισης που θα επικεντρώνεται σε όλες τις πιθανές περιβαλλοντικές επιπτώσεις είναι απαραίτητο να γίνεται από την αρχή. Αυτή η προσέγγιση αναγνωρίζει ότι τα περισσότερα από τα σύγχρονα περιβαλλοντικά προβλήματα – όπως, για παράδειγμα, οι κλιματικές αλλαγές, η τοξική ρύπανση και η απώλεια της βιοποικιλότητας – προκαλούνται από τον τρόπο παραγωγής και το ρυθμό κατανάλωσης των φυσικών πόρων. Απαραίτητη είναι η υιοθέτηση μιας ολοκληρωμένης προσέγγισης στη χρησιμοποίηση και την κατανάλωση των περιβαλλοντικών πόρων, λαμβάνοντας υπόψη όλο τον κύκλο της ζωής του συγκεκριμένου αναπτυξιακού προγράμματος. Έτσι πρέπει να λαμβάνονται υπόψη θέματα όπως τα χρησιμοποιούμενα υλικά, το νερό, η ενέργεια και οι πιθανές οικονομικές επιπτώσεις.

5. Συγκεκριμένοι και μετρήσιμοι περιβαλλοντικοί στόχοι. Απαραίτητη είναι η ύπαρξη συγκεκριμένων περιβαλλοντικών στόχων τόσο για τους Ολυμπιακούς Αγώνες όσο και για άλλα αθλητικά γεγονότα. Επιπλέον, πρέπει να διασφαλίζεται ότι αυτοί οι στόχοι είναι ρεαλιστικοί, μετρήσιμοι και επιτεύξιμοι. Τέλος, οι περιβαλλοντικοί στόχοι πρέπει να δημοσιοποιούνται ευρέως.

- 6. Συμμετοχή της τοπικής κοινωνίας, Μη Κυβερνητικών Οργανώσεων (ΜΚΟ) και πολιτών.** Είναι εξαιρετικά σημαντική η συνεπής και η υψηλού επιπέδου συνεννόηση με την τοπική κοινωνία, τις περιβαλλοντικές οργανώσεις, τις κοινωνικές ομάδες και τους πολίτες από την αρχή υλοποίησης του αναπτυξιακού προγράμματος. Απαραίτητη θεωρείται επίσης η καθιέρωση μιας ξεκάθαρης διαδικασίας για την επίλυση των πιθανών διαφορών.
- 7. Προτεραιότητα σε θέματα περιβαλλοντικής διαχείρισης.** Η διαχείριση των περιβαλλοντικών προβλημάτων πρέπει να αποτελέσει κυρίαρχο στόχο της συνολικής διαχειριστικής δομής του συγκεκριμένου προγράμματος. Τα περιβαλλοντικά θέματα πρέπει να αποτελέσουν δομικά στοιχεία στην υλοποίηση κάθε αθλητικού γεγονότος μεγάλης κλίμακας. Για την επιτυχία αυτών των αθλητικών γεγονότων είναι απαραίτητο να συσταθούν περιβαλλοντικές ομάδες και να αξιοποιούνται κατάλληλα τα υπάρχοντα δεδομένα από όλα τα επίπεδα του προγράμματος.
- 8. Περιβαλλοντικές εκτιμήσεις και ανεξάρτητοι έλεγχοι.** Για τη διασφάλιση της απαιτούμενης αξιοπιστίας είναι απαραίτητο να πραγματοποιούνται ανεξάρτητοι έλεγχοι των περιβαλλοντικών δεδομένων σε όλα τα επίπεδα του αναπτυξιακού προγράμματος. Επιπλέον, το προσωπικό, οι προμηθευτές, οι χορηγοί και τα μέσα μαζικής επικοινωνίας είναι απαραίτητο να κατανοήσουν τόσο τις περιβαλλοντικές πρωτοβουλίες του συγκεκριμένου προγράμματος όσο και το λόγο για τον οποίο αναλαμβάνονται αυτές οι πρωτοβουλίες.
- 9. Περιβαλλοντική εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση.** Απαραίτητος κρίνεται ο έγκαιρος σχεδιασμός και προϋπολογισμός της παροχής ενημερωτικού και εκπαιδευτικού υλικού στους πολίτες σχετικά με τις περιβαλλοντικές θέσεις του προγράμματος. Επιπλέον, το προσωπικό, οι προμηθευτές, οι χορηγοί και τα μέσα μαζικής επικοινωνίας είναι απαραίτητο να κατανοήσουν τόσο τις περιβαλλοντικές πρωτοβουλίες του συγκεκριμένου προγράμματος όσο και το λόγο για τον οποίο αναλαμβάνονται αυτές οι πρωτοβουλίες.

Περιβαλλοντικά κριτήρια

Τα περιβαλλοντικά συστήματα, υλικά και προϊόντα που είναι απαραίτητα για τους Ολυμπιακούς Αγώνες ή για άλλα αθλητικά γεγονότα πρέπει να πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- ◆ Να μην είναι τοξικά.
- ◆ Να είναι ενεργειακά αποδοτικά.
- ◆ Να παρασκευάζονται με τη χρησιμοποίηση ανανεώσιμων υλικών (δηλαδή υλικών που μπορούν να αναπληρωθούν σε σταθερή βάση) και να εξορύσσονται με τρόπο που διατηρεί τη βιωσιμότητα τόσο του οικοσυστήματος όσο και της κοινότητας από όπου προέρχονται αυτά τα υλικά.
- ◆ Σε περίπτωση που παρασκευάζονται από μη ανανεώσιμα υλικά, θα πρέπει να διασφαλίζεται ότι τα υλικά αυτά είναι δυνατόν να επαναχρησιμοποιηθούν ή να ανακτηθούν.

Αυτά τα υλικά και τα προϊόντα πρέπει επίσης να:

- ◆ Είναι ανθεκτικά και επαναχρησιμοποιήσιμα.
- ◆ Αποδομούνται, επιδιορθώνονται και ανακατασκευάζονται εύκολα.
- ◆ Συσκευάζονται με τον κατάλληλο τρόπο για διανομή, χρησιμοποιώντας επαναχρησιμοποιήσιμα, ανακυκλώσιμα ή ανακυκλωμένα υλικά συσκευασίας.

Τα χρησιμοποιούμενα συστήματα πρέπει να πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- ◆ Να μην ρυπαίνουν το περιβάλλον σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής τους.
- ◆ Να προστατεύουν την ποικιλότητα στη φύση και τον πολιτισμό.
- ◆ Να παρέχουν στις μελλοντικές γενιές τη δυνατότητα να ικανοποιούν τις ανάγκες τους.

Ο πλήρης κύκλος ζωής των προϊόντων, των υλικών και των συστημάτων περιλαμβάνει:

- ◆ Τη φάση του σχεδιασμού.
- ◆ Τη φάση της επιλογής των πρώτων υλών και της παραγωγής.
- ◆ Τη φάση της κατασκευής και της συναρμολόγησης.
- ◆ Τη φάση της χρήσης από τους καταναλωτές.
- ◆ Τη διαχείριση των χώρων, των υλικών και της υποδομής μετά το τέλος του χρήσιμου κύκλου της ζωής τους.

Περιβαλλοντικές Οδηγίες

Σύμφωνα με τις εκτιμήσεις της Greenpeace, τα περιβαλλοντικά θέματα και οι σχετικές οδηγίες που αναφέρονται στη συνέχεια, αν και δεν είναι εξαντλητικά, καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα των προβλημάτων που αντιμετωπίζουμε αυτή την περίοδο. Οι πόλεις που φιλοξενούν Ολυμπιακούς Αγώνες και άλλα αθλητικά γεγονότα πρέπει να ακολουθήσουν πιστά αυτές τις οδηγίες, ώστε να εξασφαλιστεί ότι έχουν λάβει υπόψη τους τα σημαντικότερα θέματα που προκαλούν επιπτώσεις στο περιβάλλον.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Οδηγία 1

Πρέπει να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ελαχιστοποίηση της κατανάλωσης ενέργειας σε ολόκληρο τον οικολογικό κύκλο όλων των σταδίων του αναπτυξιακού προγράμματος (κατασκευή, χρήση και διατήρηση των αναπτυξιακών έργων, καθώς και επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση και αποδόμηση). Προτεραιότητα πρέπει να δοθεί στη χρήση παθητικών ηλιακών συστημάτων, στη μόνωση, στον φυσικό εξαερισμό, στα υλικά και στις τεχνικές εξοικονόμησης ενέργειας. Η θέρμανση, η ψύξη, ο φωτισμός και οι οικιακές συσκευές αποτελούν πεδία όπου μπορούν να χρησιμοποιηθούν συστήματα εξοικονόμησης ενέργειας ή μέτρα μηδενικής ενεργειακής κατανάλωσης.

Οδηγία 2

Προτεραιότητα πρέπει να δοθεί στον περιορισμό της χρήσης ενεργειακών πηγών από ορυκτά καύσιμα (άνθρακας, πετρέλαιο, φυσικό αέριο) και στην αντικατάστασή τους με ανανεώσιμες πηγές ενέργειας όπως ηλιακή, αιολική, υδροηλεκτρική, γεωθερμική, ενέργεια από τα κύματα και βιοενέργεια (ενέργεια από αγροτικά προϊόντα, συστήματα παροχής ζεστού νερού και ενέργεια από απόβλητα). Η χρήση πυρηνικής ενέργειας (για τους μελλοντικούς αγώνες) πρέπει να απαγορευθεί.

ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

Οδηγία 3

Έμφαση πρέπει να δοθεί στη μείωση της ανάγκης χρήσης ιδιωτικών μέσων μεταφοράς, τόσο κατά τη διάρκεια της κατασκευαστικής περιόδου όσο και κατά τη διάρκεια της χρήσης των κτιρίων.

Οδηγία 4

Απαραίτητη θεωρείται η μεγιστοποίηση της χρήσης μέσων μαζικής μεταφοράς που δεν χρησιμοποιούν ορυκτά καύσιμα και η προαγωγή των ιδιωτικών μέσων μεταφοράς που δεν ρυπαίνουν το περιβάλλον. Σημαντικά μέτρα θεωρούνται η ενημέρωση των πολιτών και η παροχή κινήτρων για τη χρήση των προαναφερόμενων μέσων μεταφοράς. Επιπλέον, απαραίτητο είναι ο σχετικός σχεδιασμός να έχει γίνει από την αρχή.

Οδηγία 5

Κρίνεται απαραίτητη η απαγόρευση χρήσης ιδιωτικών μέσων μεταφοράς που βασίζονται σε ορυκτά καύσιμα από το κοινό και τους υπαλλήλους που προσεγγίζουν τους χώρους των Ολυμπιακών Αγώνων και άλλων αθλητικών γεγονότων.

ΨΥΞΗ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

Οδηγία 6

Οι κατασκευαστικές εργασίες, τα προϊόντα, οι υπηρεσίες, καθώς και τα συστήματα μόνωσης, ψύξης και κλιματισμού που χρησιμοποιούν αέρια του θερμοκηπίου όπως υδροφθοράνθρακες (HFCs) πρέπει να απαγορευθούν. Αντί για αυτά, πρέπει να χρησιμοποιούνται φυσικά ψυκτικά και διογκωτικά μέσα, όπως π.χ. υδρογονάνθρακες και αμμωνία, καθώς και συστήματα που βασίζονται στο νερό, το διοξείδιο του άνθρακα και τον αέρα, ή νέες τεχνολογίες ψύξης φιλικές προς το περιβάλλον.

ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΤΟΥ ΟΖΟΝΤΟΣ

Οδηγία 7

Οι κατασκευαστικές εργασίες, τα προϊόντα, οι υπηρεσίες, καθώς και τα συστήματα μόνωσης, ψύξης και κλιματισμού που χρησιμοποιούν αέρια που καταστρέφουν το όζον όπως υδροχλωροφθοράνθρακες (HCFCs), χλωροφθοράνθρακες (CFCs) και αλογονούχες ενώσεις (halons) πρέπει να απαγορευθούν. Αντί για αυτά πρέπει να χρησιμοποιούνται φυσικά ψυκτικά και διογκωτικά μέσα όπως υδρογονάνθρακες και αμμωνία, καθώς και συστήματα που βασίζονται στο νερό, το διοξείδιο του άνθρακα και τον αέρα, ή νέες τεχνολογίες ψύξης φιλικές προς το περιβάλλον.

ΧΡΗΣΗ ΞΥΛΕΙΑΣ

Οδηγία 8

Πρέπει να επιδιώκεται η χρησιμοποίηση ξυλείας που είναι πιστοποιημένη από το Συμβούλιο Διαχείρισης Δασών (Forest Stewardship Council, FSC). Επιπλέον, προτεραιότητα πρέπει να δίνεται στη μεγιστοποίηση της χρήσης ανακυκλωμένης ξυλείας.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Οδηγία 9

Έμφαση πρέπει να δίνεται στην προστασία της παγκόσμιας, περιφερειακής και τοπικής βιοποικιλότητας. Ο χαρακτηρισμός των βιοτόπων και των ειδών προτεραιότητας ως απειλούμενα οικοσυστήματα και είδη που υπόκεινται σε διεθνείς συνθήκες προστασίας πρέπει να γίνεται πριν αρχίσει ο σχεδιασμός και οι σχετικές κατασκευές. Εάν το αναπτυξιακό πρόγραμμα μειώνει ή προκαλεί επιπτώσεις στην παγκόσμια, περιφερειακή ή τοπική βιοποικιλότητα, τότε αυτό το πρόγραμμα πρέπει να σταματήσει και να αναζητηθούν εναλλακτικές λύσεις στη χωροθέτηση των έργων. Επιπλέον, είναι εξαιρετικά σημαντική η διατήρηση και η προστασία των φυσικών οικοσυστημάτων που περιβάλλουν τους χώρους που θα πραγματοποιηθούν κατασκευαστικά έργα.

Οδηγία 10

Προτεραιότητα πρέπει να δίνεται στην προστασία όλων των άγριων ειδών και των πληθυσμών τους στις περιοχές που πραγματοποιούνται τα αναπτυξιακά έργα. Επιπλέον, σημαντική είναι η αναγνώριση των δυνατοτήτων διατήρησης ή επέκτασης των θυλάκων βιοποικιλότητας.

ΡΥΠΑΝΣΗ ΑΕΡΑ, ΥΔΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΔΑΦΟΥΣ

Οδηγία 11

Οι σχεδιαστές των έργων πρέπει να γνωρίζουν τόσο την ιστορία των περιοχών όσο και τους ειδικούς κινδύνους που αντιμετωπίζουν πριν ξεκινήσει ο σχεδιασμός και τα διάφορα κατασκευαστικά έργα. Εάν πρόκειται να κατασκευασθεί ένα κτίριο σε μια ρυπασμένη περιοχή, τότε αυτή πρέπει προηγουμένως να αποκατασταθεί στο μέγιστο δυνατό βαθμό. Απαραίτητη είναι η συμμετοχή των πολιτών σε όλες τις αποφάσεις που αφορούν την απορρύπανση των περιοχών που θα χρησιμοποιηθούν για Ολυμπιακά ή άλλα αθλητικά γεγονότα. Μετά την απορρύπανση, η ασφάλεια των τοποθεσιών πρέπει να πιστοποιείται

από ανεξάρτητους ελεγκτές περιβάλλοντος, με πλήρη δημοσιοποίηση όλων των αποδεικτικών στοιχείων και της διαδικασίας εκτίμησης της ασφάλειας.

Οδηγία 12

Πρέπει να απαγορεύεται ρητά η ταφή επικίνδυνων αποβλήτων ως μέρος οποιασδήποτε κατασκευής ή αναπτυξιακού έργου που σχετίζεται με τους Ολυμπιακούς Αγώνες. Η αποτέφρωση των αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται, ενώ η διαχείριση των τοξικών υλικών πρέπει να γίνεται επιτόπου με τη χρησιμοποίηση των κατάλληλων τεχνολογιών που δεν καταλήγουν στην καύση τους. Αυτό είναι απαραίτητο για την αποφυγή της άσκοπης έκθεσης των ανθρώπων ή των μελλοντικών γενεών σε πιθανούς περιβαλλοντικούς κινδύνους, όπως η έκθεση σε διοξίνες.

Οδηγία 13

Θα πρέπει να αποφευχθούν, ει δυνατόν, οι εκπομπές ρύπων στον αέρα, στα νερά και το έδαφος κατά τη διάρκεια των κατασκευαστικών εργασιών ή του κύκλου ζωής των κτιρίων. Τα μακροπρόθεσμα περιβαλλοντικά και κοινωνικά κόστη από την παραγωγή οικοδομικών υλικών πρέπει να αναλύονται με βάση τους περιβαλλοντικούς στόχους του προγράμματος.

Οδηγία 14

Απαραίτητη κρίνεται η χρησιμοποίηση μόνο περιβαλλοντικά ασφαλών οικοδομικών υλικών και προϊόντων, που περιορίζουν τη ρύπανση του περιβάλλοντος (αέρας, έδαφος, νερό, υπόγεια ύδατα) σε όλη τη διάρκεια της ζωής τους (παραγωγή, χρήση και διάθεση). Επιβεβλημένη είναι η απαγόρευση των υλικών που περιέχουν PVC και άλλες οργανοχλωριωμένες ενώσεις, ενώ πρέπει να προάγεται η χρήση υλικών που είναι φιλικά για το περιβάλλον.

Οδηγία 15

Οι σταθερές, βιοσυσσωρεύσιμες και τοξικές ουσίες, καθώς και τα υλικά που τις εμπεριέχουν, πρέπει να απαγορεύονται στις κατασκευές και τα εμπορεύματα που σχετίζονται με τους Ολυμπιακούς Αγώνες. Επιπλέον, πρέπει να απαγορεύεται η χρήση τοξικών οργανικών ρύπων (Persistent Organic Pollutants - POPs) όπως είναι οι οργανοχλωριωμένες ενώσεις. Άλλα παραδείγματα σταθερών, βιοσυσσωρεύσιμων και τοξικών ουσιών που δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται είναι: οργανικές ενώσεις του κασσιτέρου, φθαλικές ενώσεις, κάδμιο, μόλυβδος, χρώμιο, αμίαντος, καθώς και οι βρωμιωμένοι ή χλωριωμένοι επιβραδυντές καύσης. Τέλος, πρέπει να απαγορεύεται η χρήση κάθε υλικού που προκαλεί ή ενδέχεται να προκαλέσει ενδοκρινικές διαταραχές.

Οδηγία 16

Η χωροθέτηση των έργων πρέπει να περιορίζει στο μέτρο του δυνατού τις επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον.

Οδηγία 17

Πρέπει να αποφεύγονται προϊόντα που ρυπαίνουν το περιβάλλον είτε ως απόβλητα είτε κατά τη διαδικασία καταστροφής τους.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

Οδηγία 18

Προτεραιότητα πρέπει να δίνεται στη χρησιμοποίηση βιώσιμων τεχνικών, πρακτικών και προϊόντων για τη διαχείριση του νερού, ώστε να αποφεύγεται η εκμετάλλευση νέων υδατικών πόρων. Η ορθολογική διαχείριση των υδατικών πόρων, η επιλογή ενδημικών φυτών και η εφαρμογή τεχνικών ανακύκλωσης, πρέπει να εφαρμόζονται όπου αυτό είναι δυνατό.

Οδηγία 19

Στις περιοχές που θα γίνουν κατασκευαστικά έργα πρέπει να δίνεται έμφαση στην αποκατάσταση του φυσικού υδατικού κύκλου και στον περιορισμό της απώλειας των νερών από φυσικά φαινόμενα (βροχές, καταιγίδες κ.ά.), με την εγκατάσταση συστημάτων που κατακρατούν, επαναχρησιμοποιούν και ανακυκλώνουν το νερό επιτόπου.

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΕΡΑ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

Οδηγία 20

Είναι εξαιρετικά σημαντική η διασφάλιση υγιεινού περιβάλλοντος στους εσωτερικούς χώρους, με την παράλληλη παροχή ανέσεων και ευεξίας. Πρέπει να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για να διασφαλιστεί ότι υλικά όπως χρώματα, τάπητες, κόλλες, βερνίκια και οικοδομικά συστήματα δεν εκπέμπουν τοξικές ουσίες και αέρια στην ατμόσφαιρα των εσωτερικών χώρων. Επιπλέον, για τις κατασκευές στους εσωτερικούς χώρους πρέπει να επιλέγονται μόνο υλικά που δεν περιέχουν ή εκπέμπουν σταθερές, βιοσυσσωρεύσιμες και τοξικές ουσίες.

Οδηγία 21

Στους χρήστες των εσωτερικών χώρων και των καταλυμάτων πρέπει να παρέχονται φυσικές συνθήκες (φυσικός φωτισμός, εξαερισμός, θέα) και να διασφαλίζεται η δυνατότητα ελέγχου των εσωτερικών περιβαλλοντικών συνθηκών από την πλευρά τους.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

Οδηγία 22

Σε όλα τα στάδια των κατασκευών και των αντίστοιχων χρήσεων πρέπει να δίνεται έμφαση στην ελαχιστοποίηση της κατανάλωσης και της κατασπατάλησης των φυσικών πόρων, καθώς και στη χρησιμοποίηση ανακυκλωμένων υλικών και πόρων.

ΑΠΟΦΥΓΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥΣ

Οδηγία 23

Είναι επιβεβλημένη η εφαρμογή ενός ολοκληρωμένου προγράμματος διαχείρισης των αποβλήτων, που θα βασίζεται στην αποφυγή δημιουργίας αποβλήτων και στον περιορισμό τους.

Οδηγία 24

Είναι εξαιρετικά σημαντική η εφαρμογή προγραμμάτων ανακύκλωσης για τις συσκευασίες, τις προσωρινές κατασκευές και για τα υπόλοιπα βραχύβια προϊόντα. Επιπλέον, πρέπει να απαγορεύεται η χρήση όλων των προϊόντων που δεν ανακυκλώνονται και που δεν λιπασματοποιούνται.

Οδηγία 25

Η χρησιμοποίηση συστημάτων που ελαχιστοποιούν την παραγωγή αποβλήτων αποτελεί ένα εξαιρετικά σημαντικό μέτρο. Όλα τα συστήματα διαχείρισης αποβλήτων πρέπει να εφαρμόζουν τεχνολογίες αιχμής και να έχουν ως κύριο στόχο την ασφαλή καταστροφή των αποβλήτων.

Οδηγία 26

Η αποτέφρωση δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για τον περιορισμό ή την καταστροφή των αποβλήτων.

Οδηγία 27

Η εξάλειψη των αποβλήτων από τις κατασκευές πρέπει να αποτελεί κυρίαρχο στόχο του σχεδιασμού και των κατασκευών των Ολυμπιακών Αγώνων και των άλλων αθλητικών γεγονότων.

ΓΕΝΕΤΙΚΑ ΜΕΤΑΛΛΑΓΜΕΝΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ

Οδηγία 28

Πρέπει να αποφευχθεί η χρήση τροφίμων και προϊόντων που περιέχουν γενετικά μεταλλαγμένους οργανισμούς ή προέρχονται από ζώα που έχουν τραφεί με μεταλλαγμένους οργανισμούς.

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ

Οδηγία 29

Προτεραιότητα πρέπει να δίνεται στην προστασία των ελεύθερων χώρων, ώστε να προστατευθούν οι αστικές περιοχές, να βελτιωθεί το μικροκλίμα των πόλεων και να μειωθεί η ρύπανση του αέρα.

Οδηγία 30

Επιβεβλημένη είναι η βελτίωση του φυσικού τοπίου γύρω και μέσα στους χώρους που προβλέπεται να γίνουν κατασκευαστικά έργα, με τη φύτευση ενδημικών φυτών και με τη δημιουργία χώρων πρασίνου και πάρκων.

Οδηγία 31

Οι υποδομές και τα κτίρια πρέπει να σχεδιάζονται ώστε να είναι ελκυστικά για τους ανθρώπους που θα ζήσουν και θα εργαστούν σε αυτά.

ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Οδηγία 32

Η προστασία της πλούσιας αρχιτεκτονικής, ιστορικής και πολιτιστικής κληρονομιάς των περιοχών που θα χρησιμοποιηθούν για Ολυμπιακά ή άλλα αθλητικά γεγονότα πρέπει να αποτελεί προτεραιότητα. Οι σχέσεις ανάμεσα στην ιστορία, το περιβάλλον και τις πνευματικές αξίες πρέπει να εντοπιστούν και να αναδειχθούν.

ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ

Οδηγία 33

Είναι επιβεβλημένος ο πλήρης, ευρύς και δημόσιος ανεξάρτητος έλεγχος όλων των περιβαλλοντικών στοιχείων για όλες τις πλευρές των Ολυμπιακών Αγώνων ή άλλων αθλητικών γεγονότων.