

ΠΡΟΣ: Δήμο \_\_\_\_\_

## ΑΝΑΦΟΡΑ – ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ για Παράνομο και Βλαπτικό Υπαίθριο Φωτισμό

Αξιότιμοι κύριοι,

Με την παρούσα αναφορά, καταγγέλλω την ύπαρξη και συνεχή λειτουργία φωτιστικών σωμάτων οδικού και εξωτερικού δημόσιου φωτισμού εντός των ορίων του Δήμου σας, τα οποία:

- Είναι τοποθετημένα χωρίς αποδοτικούς περιοριστές φωτεινής ροής (καπέλα τύπου cutoff) με αποτέλεσμα την σπατάλη ενέργειας για τον φωτισμό όχι μόνο του εδάφους αλλά και των οικιών, των δέντρων και του ουρανού.
- Πολλά από αυτά είναι χαλασμένα/σπασμένα με αποτέλεσμα να εκπέμπουν κάθετα ή και άνωθεν προς τον ουρανό εδώ και πάρα πολύ καιρό χωρίς κανένας να ασχοληθεί.
- Χρησιμοποιούν λαμπτήρες πολύ υψηλής θερμοκρασίας χρώματος (π.χ. 5000–6500K LED) οι οποίοι είναι ακατάλληλοι καθώς σύμφωνα με ευρωπαϊκές νομοθεσίες και οδηγίες θα πρέπει να χρησιμοποιούνται αποκλειστικά λαμπτήρες θερμοκρασίας 2700K ή και χαμηλότερης.
- Δημιουργούν θάμβωση και οπτική όχληση σε οδηγούς, πεζούς, ή ακόμα και γύρω ή εντός οικιών ακόμα και υπερυψωμένων πάνω από το ύψος τοποθέτησης του φωτισμού.
- Συμβάλλουν σημαντικά στη φωτορύπανση με ότι ιατρικές, επιστημονικές, αισθητικές συνέπειες έχει αυτή.
- Εμποδίζουν την παρατήρηση του ουρανού και την αστρονομική δραστηριότητα,
- Αντίκεινται στις βασικές αρχές ενεργειακής αποδοτικότητας, οδηγώντας σε δημόσια σπατάλη πόρων, καθώς όχι μόνο παραμένουν ανοικτά για όλη την διάρκεια της νύχτας αλλά δεν προβλέπεται ούτε η σταδιακή μείωση της φωτεινότητας πέραν κάποιας ώρας.

Σας υπενθυμίζω πως:

### Νομοθετικό και Κανονιστικό Πλαίσιο:

1. **Άρθρο 36 Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας (Ν.2696/1999, ΦΕΚ 57/Α/23-3-1999):**  
Ορίζει ρητά ότι ο φωτισμός δεν πρέπει να προκαλεί θάμβωση στους χρήστες της οδού.  
Πηγή: <https://www.e-nomothesia.gr/kat-kuklophoria-ochimaton/kodikas-odikes-kuklophorias.html>
2. **Εθνική Τεχνική Προδιαγραφή ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-07-03-01-00:**  
Αναφέρεται σε τεχνικά χαρακτηριστικά για τον εξωτερικό φωτισμό οδών και δημοσίων χώρων, συμπεριλαμβανομένων των γωνιών ανύψωσης και περιορισμού ανώφελης διαρροής φωτός.
3. **Οδηγία της Διεθνούς Επιτροπής Φωτισμού CIE 150:2017 – “Guide on the Limitation of the Effects of Obtrusive Light from Outdoor Lighting Installations”:**  
Προτείνει όρια για το ποσοστό φωτεινής ροής που διαρρέει πάνω από τον ορίζοντα, το οποίο πρέπει να είναι <1% για κατοικημένες περιοχές.  
Πηγή: <https://cie.co.at/publications/guide-limitation-effects-obtrusive-light-outdoor-lighting-installations-2nd-edition>
4. **Κανονισμός Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (KENAK) και συνοδευτικές Τεχνικές Οδηγίες ΤΕΕ:**  
Καθορίζουν υποχρεώσεις για εξωτερικό φωτισμό σε δημόσιους χώρους, σχετικά με την κατεύθυνση και την ένταση της φωτεινής ροής.  
Πηγή: <https://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=765&language=el-GR>
5. **Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 13201-2:2015 – “Οδικός φωτισμός – Μέρος 2: Απαιτήσεις Απόδοσης”:**

Περιγράφει την ανάγκη για περιορισμό θάμβωσης (G-classes), και ελαχιστοποίηση της εκπομπής φωτός προς τον ουρανό.

6. **Σύσταση της Επιτροπής της Ευρωπαϊκής Ένωσης (2008/50/EC)** για την ατμοσφαιρική ρύπανση, όπου αναγνωρίζεται η φωτορύπανση ως περιβαλλοντική επιβάρυνση.
7. **Σχέδιο Πράσινης Συμφωνίας της ΕΕ (EU Green Deal)** και εθνικές πολιτικές για περιορισμό εκπομπών και περιβαλλοντικής ρύπανσης, στις οποίες εντάσσεται και η ρύπανση από φως.

Καθώς η ως άνω κατάσταση παραβιάζει ευθέως τις εθνικές και ευρωπαϊκές οδηγίες, και πέρα από τις **διαπιστωμένες ιατρικές επιπτώσεις στον άνθρωπο τα ζώα και τα φυτά**, συνιστά **άμεσο κίνδυνο για την ασφάλεια των οδηγών και πολιτών (θάμβωση)**, αλλά και **υποβάθμιση της αισθητικής εικόνας της περιοχής**, σας καλώ όπως:

- Ελέγξτε άμεσα τη νομιμότητα και συμβατότητα των φωτιστικών σωμάτων με τα παραπάνω πρότυπα.
- Προχωρήσετε σε **αντικατάσταση ή αναπροσαρμογή φωτιστικών σωμάτων** ώστε να εξαλείφεται πλήρως η εκπομπή προς τον ουρανό και να ελαχιστοποιείται η θάμβωση και φωτορύπανση.
- Εφαρμόσετε χαμηλής θερμοκρασίας LED (2700K ή χαμηλότερα) και **πλήρους αποκοπής φωτιστικά (full cutoff)** σύμφωνα με την τεχνική προδιαγραφή ΕΛΟΤ EN 13201-2 και τα πρότυπα της IDA (International Dark-Sky Association).
- Εφαρμογή χρήσης αισθητήρων ή μειωτών έντασης τις μεταμεσονύχτιες ώρες.
- Εφαρμογή τοπικών σκιάστρων ή ρυθμίσεων κλίσης στις υπάρχουσες εγκαταστάσεις, ώστε να αποφεύγεται η άσκοπη εκπομπή φωτός προς τον ουρανό.

Επιφυλάσσομαι παντός νομίμου δικαιώματός μου και πρόκειται να ενημερώσω σχετικά: - Τη Διεύθυνση Περιβάλλοντος Περιφέρειας, - Την Ελληνική Αστρονομική Εταιρεία, - Το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, - Τον Συνήγορο του Πολίτη, - Τα τοπικά ΜΜΕ.

Με τιμή,

Όνοματεπώνυμο: \_\_\_\_\_

Διεύθυνση: \_\_\_\_\_

Τηλέφωνο / Email: \_\_\_\_\_

Ημερομηνία: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_