

una entitat participativa vinculada a la Paeria de Cervera, amb caràcter consultiu i de proposta.

*Art. 12.-* Els òrgans de gestió i direcció són: El Plenari del Consell Municipal del Medi Ambient de Cervera i el Secretariat Permanent del CMMAC.

*Art. 13.-* El Plenari del Consell Municipal del Medi Ambient de Cervera és un òrgan amb caràcter consultiu i de proposta.

a) Composició :

*1.- Representants de la Paeria:*

- Paer en Cap ( President Nat)
- Regidor del Medi Ambient (Direcció Institucional)
- Tècnic Responsable (Arquitecte i/o Enginyer de la Paeria).
- 1 Representant per cada grup municipal.
- Secretari el de la Paeria de Cervera.

*Representants de la Societat Cerverina:*

- 1 Representant per cada entitat ciutadana que en vulgui formar part. Les entitats que vulguin participar-hi hauran de ser inscrites al Registre general d'Entitats de la Paeria. Poden participar en aquest CMMAC les entitats ciutadanes de caire: ecologista, naturalista, excursionista, veïnal, cultural, esportiu, comercial, industrial i sindical.

2.- Actuarà com Vicepresident del Consell Municipal del Medi Ambient de Cervera i com a Coordinador del Secretariat Permanent un representant escollit per totes les entitats ciutadanes que en formin part.

b) Sessions.

1.- El Plenari del CMMAC, serà convocat pel seu President i es reunirà de manera ordinària, com a mínim dos vegades a l'any, la primera a principis d'any i la segona a finals, per tal de valorar projectes i definir les propostes d'actuació. A més a més es podrà reunir de manera extraordinària si es considera oportú.

De les sessions s'estendrà acta pel Secretari.

c) Renovació i cessament dels membres.

*1.- Representants de la Paeria:*

- Es nomenaran al començament de cada legislatura.
- També en cas de canvi de l'equip de govern.
- I en qualsevol altre cas que es demani.
- Cessaran en finir la legislatura.

*2.- Representants de la Societat Cerverina:*

- Es nomenaran al començament de cada legislatura, durant el primer any.
- Cessaran quan es constitueixi el nou CMMAC.

- En cas de canvi de representants dins de l'entitat, i prèvia comunicació d'aquests canvis al Consell, o per qualsevol altre circumstància que pugui donar-se, sempre que es comuniqui prèviament.

*Art. 14.-* El Secretariat Permanent del Consell Municipal de Cervera del Medi Ambient es l'òrgan de suport i seguiment del mateix CMMAC respecte de les accions, les previstes al programa i altres que pugui desenvolupar la Paeria, que afectin al Medi Ambient, i estarà format per:

Representants de la Paeria:

- El Regidor de l'àrea
- El Tècnic responsable
- 1 Representant dels Grups Municipals que no participin al Govern Municipal.

Representants de la Societat Cerverina:

- 3 Representants de les entitats cerverines que en formin part.

Actuarà com a Coordinador del Secretariat Permanent del Consell Municipal del Medi Ambient de Cervera, un dels representants escollit per totes les entitats, que a la vegada actuarà com a Vicepresident del CMMAC.

b) Sessions.

1.- El Secretariat Permanent del CMMAC, serà convocat pel Coordinador d'acord amb el Regidor responsable de l'àrea de medi ambient i es reunirà com mínim els mesos senars de l'any: (gener, març, maig, juliol, setembre, i novembre).

De les reunions s'estendrà l'oportuna acta.

c) Renovació i cessament del Secretariat Permanent.

- Les mateixes que en el cas del CMMAC.

— ♦ —

## AJUNTAMENT DE CERVERA

EDICTE

5838

El Ple de l'Ajuntament de Cervera, en sessió de data 26/03/99, va aprovar inicialment el Reglament de Protecció del Cel Nocturn, aquest acord va ésser sotmès a informació pública sens que s'hagin presentat al·legacions, ni reclamacions, per la qual cosa es considera aprovada definitivament. Es publica el text íntegre de la mateixa.

Cervera, 8 de juny de 1999.

El Paer en Cap, Joan Miquel Camacho i Altisent.

### REGLAMENT DE PROTECCIÓ DEL CEL NOCTURN

Existeixen una sèrie de mesures que, permetent el manteniment d'un bon nivell d'il·luminació als carrers, redundaria en una disminució important de la contaminació lumínica. Aquestes mesures consisteixen fonamentalment en no llençar llum per damunt de l'horitzontal i en dirigir-la allà on sigui necessària. En aquest sentit els criteris bàsics que segueix el present Reglament són els següents:

- Evitar l'emissió de llum cap al cel.
- Utilització de lluminàries adequades.
- Utilització de làmpares adequades.
- Projecció de la il·luminació d'acord amb les normes vigents.

*Article 1r.*

El present Reglament s'aplicarà a tots els Projectes d'il·luminació, tant d'urbanitzacions públiques com privades, del terme municipal de Cervera.

Utilitzar per al disseny de les instal·lacions les recomanacions espanyoles del Comitè Espanyol d'Il·luminació (CEI), europees de la Commission Internationale de l'Eclairage (CIE) i les de l'Oficina Tècnica para la Protección de la Calidad del Cielo (OTPCC) de l'Instituto de Astrofísica de Canarias relatives als nivells lumínics. Així mateix, és d'aplicació el programa d'Assessorament Energètic en l'àmbit municipal de l'Institut Català d'Energia del Departament d'Indústria, Comerç i Turisme de la Generalitat.

*Article 2n*

Inclinació de les pantalles. La primera precaució i més important que s'ha d'adoptar és la de no dirigir rajos de llum cap al cel. Així, el més determinant per evitar la pèrdua de llum és usar un apantallament de les lluminàries adequat, en aquest sentit:

a) Les pantalles i fanals en general no han de dirigir flux lluminós per sobre del pla paral·lel a l'horitzó. Anomenem el flux que depassa aquest pla amb les sigles FHS (flux hemisferi superior). Els límits de tolerància seran:

- Luminàries d'ús vial FHS menor o igual al 0,2 %
- Luminàries d'ús vial-vianants FHS menor o igual a 1,5 %
- Luminàries en zones de vianants FHS menor o igual al 2 %
- Luminàries de tipus ornamental FHS menor o igual al 5 %

b) Per aconseguir que el flux lluminós quedi ben repartit entre la vorera i el centre de la calçada, les formes parabòliques reflectores han de ser asimètriques.

c) En lluminàries antigues en què aquesta inclinació permet que el flux lluminós pugui ser dirigit cap a la calçada perquè no tenen formes parabòliques asimètriques, s'estudiarà si es pot reduir la inclinació sense deixar d'il·luminar la mateixa zona.

d) Modificació i retirada successiva (en el moment en què es procedeixi a la substitució o renovació de l'enllumenat) de totes les lluminàries esfèriques, tipus globus. Són les de menor rendiment energètic perquè perden el 50 % de flux lluminós cap el cel.

e) Si s'han d'instal·lar lluminàries tipus globus s'instal·laran globus que no provoquen contaminació lumínica i optimitzen el consum d'energia elèctrica perquè tenen la semiesfera superior opaca i dispositius reflectors eficients que permeten recuperar el flux lluminós de la part superior per il·luminar la superfície que es desitja. Es tracta en tots els casos d'esferes de policarbonat transparent amb superfície de microprísmes per desviar la llum cap a l'hemisferi inferior.

#### Article 3r

Tancament de les lluminàries. El tancament de les lluminàries ha de ser pla o lleugerament corbat, fet amb material de gran capacitat de transmissió (transparència) i que aquesta qualitat no es pugui alterar per efectes de la intempèrie i el pas del temps (un material barat però alterable agafa opacitat i reté el flux lluminós, per la qual cosa a la llarga resulta més car si s'ha augmenta la potència de la bombeta).

a) Les lluminàries que tenen tancament transparent semiesfèric amb superfície rugosa (amb efecte de multiprísmes) per dispersar la llum perden entre un 30% i un 40% de flux lluminós cap el cel. En la mesura que sigui possible, es substituiran aquests tancaments semiesfèrics per tancaments plans o lleugerament corbats.

b) El tancament de les lluminàries ha de ser el màxim d'hermètic perquè la pols i la brutícia que amb el temps es diposita sobre els elements òptics no provoqui opacitat i pèrdua de reflexió (no oblidem que tenim el material a la intempèrie, la major part sobre calçades amb trànsit que provoca gran quantitat de pols).

c) Els tancaments amb transparències abombades dispersen sempre llum a l'hemisferi superior. No s'instal·laran en cap cas a fi d'aprofitar al màxim la llum emesa.

#### Article 4r

Distribució de flux i classe de lluminària. La distribució de flux de llum als carrers ha de ser el més uniforme possible per evitar il·luminacions puntuals intenses que provocarien forts contrastos i farien necessària la instal·lació de més punts de llum. Les millors lluminàries seran les que, complint amb la distribució de flux uniforme, tenen una major eficiència energètica mesurada en W/m<sup>2</sup>/lux, en que W són els wats instal·lats, m<sup>2</sup> són els metres quadrats sobre els quals recau el flux de la instal·lació, i lux la il·luminació mitjana obtinguda. Com més baix sigui aquest valor, menys flux instal·lat hi haurà i la il·luminació serà més uniforme.

Aquest criteri d'eficiència s'ha d'usar amb flexibilitat per permetre l'ús de lluminàries decoratives o de disseny en zones nobles de la població per tal d'embellir l'entorn.

Per tenir una il·luminació el més uniforme possible cal limitar la il·luminació puntual màxima, que no serà superior a quatre vegades el valor del nivell mitjà recomanat.

En general es triaran lluminàries amb un tipus de reflector que dirigeixi el feix lluminós lateralment (simètricament o asimètricament, segons la tipologia) entre 60° i 70° sobre la vertical.

#### Article 5è

Il·luminació sumptuària. En cas que s'haguessin d'instal·lar il·luminacions sumptuàries, el flux lluminós es dirigirà sempre que sigui possible de dalt a baix, procurant que els rajos estiguin dirigits exclusivament cap a la superfície a il·luminar. Si cal, s'instal·laran sistemes de reixat als focus de la il·luminació sumptuària per evitar la dispersió de rajos cap al cel.

#### Article 6è

Hi haurà preferència per les bombetes de baix consum, com ara les de vapor de sodi d'alta pressió (VSAP) i les de vapor de sodi

més que les de vapor de sodi d'alta pressió (VSAP) i un 140% més que les de vapor de sodi de baixa pressió (VSBP).

'Com sigui, que el rendiment lumínic que ofereixen les bombetes minva a mesura que envelleixen, mentre que el consum, en canvi, sempre és el mateix, s'establirà un calendari, de conformitat amb les instruccions dels fabricants, per tal de procedir al canvi de les bombetes, de tot el tram de xarxa del mateix punt de connexió.

#### Article 7è

Horari. L'Ajuntament de Cervera continuarà amb la reducció de la intensitat lumínica de l'enllumenat públic a partir de determinades hores de la nit en què l'activitat ciutadana es redueix al mínim. Així, la reducció s'efectuarà: rebaixant l'emissió lumínica amb sistemes de regulació. En cap cas la reducció baixarà per sota del nivell d'il·luminació aconsellable per a la seguretat del trànsit rodant i per al moviment dels vianants.

De manera preferent l'apagat de punts de llum parcial o la reducció d'intensitat lluminosa començaran a dos quarts d'onze de la nit en horari d'hivern (tardor i hivern) i a dos quarts de dotze de la nit en horari d'estiu (primavera i estiu), amb excepció de festivitats especials, commemoracions i altres esdeveniments ciutadans.

#### Article 8è

Altres mesures a tenir en compte. L'Ajuntament de Cervera exigirà a les empreses i particulars que en la il·luminació de recintes privats exteriors, façanes i rètols publicitaris s'atenguin a les normes de reducció de la contaminació lumínica nocturna i als criteris d'eficiència del consum energètic. En el futur, per a noves instal·lacions industrials, comercials i de lleure, l'Ajuntament de Cervera condicionarà els permisos concedits al compliment de les normes i dels criteris esmentats, que l'Ajuntament posarà a disposició dels promotors, si és possible, prèviament a la sol·licitud dels permisos corresponents.

Atès que l'ús de canons de llum convencional i làser dirigits cap el cel des d'instal·lacions turístiques i de lleure, amb finalitats de reclam i publicitàries, representa una actitud contrària a aquesta ordenança, l'Ajuntament de Cervera els prohibeix a tot el terme municipal.

#### Article 9è

L'Ajuntament de Cervera establirà un règim de seguiment amb aparells adequats i personal especialitzat per controlar les instal·lacions una vegada estiguin executades.

L'Ajuntament de Cervera establirà un règim de sancions per incompliment de la present ordenança municipal.

— ♦ —

### AJUNTAMENT DE GUIMERÀ

#### ANUNCI

5839

En aquest Ajuntament es tramita expedient per l'elecció de jutge de pau i el seu substitut. Les persones que reunint les condicions exigides per la Llei, vulguin ocupar aquests càrrecs poden sol·licitar-ho, durant el termini de 15 dies hàbils següents a la publicació del present anunci, en les oficines municipals, on se'ls facilitarà la informació corresponent.

Guimerà, 1 de juny de 1999.

L'Alcadessa, Maria Salvadó i Farré.

— ♦ —

### AJUNTAMENT DE LA GUINGUETA

#### EDICTE

5840

Jesús Caravaca García ha demanat llicència municipal per fer una formatgeria a la planta baixa de Casa Roseta de Gavés.

Atès el que disposa l'article 30.2 a) del reglament d'activitats