



■ Comunicat de premsa ■

Catalunya tindrà l'any vinent un mapa de protecció del territori per prevenir la contaminació lluminosa

- **El Departament de Medi Ambient i Habitatge ja ha remès a tots els municipis catalans la proposta de protecció**
- **Els ajuts perquè els municipis redactin els plans locals i executin els projectes d'adequació de la il·luminació exterior s'han incrementat en dos anys gairebé un 2.000%**

El conseller de Medi Ambient i Habitatge, Francesc Baltasar, i la directora general de Qualitat Ambiental, Maria Comellas, han presentat aquest matí els **mapes de zonificació dels municipis catalans segons la protecció envers la contaminació lluminosa** que ha proposat la Generalitat. Aquests mapes han estat remesos a cadascun dels ajuntaments catalans, d'acord amb el que preveu el Decret 82/2005, de 3 de maig, pel qual s'aprova el reglament de desenvolupament de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per la protecció del medi nocturn, per tal que proposin les modificacions raonades a la zonificació del seu terme. El Departament té previst aprovar el mapa de protecció de tot Catalunya abans del juny de 2007.

Els mapes de protecció envers la contaminació lluminosa

La contaminació lluminosa és l'augment del fons de brillantor del cel nocturn a causa de la dispersió de llum procedent de la il·luminació artificial. L'augment de llum artificial pot provocar alguns efectes com el consum inútil de recursos naturals, la pertorbació del medi receptor, l'afectació a les persones, el segrest de la visió natural del cel nocturn i posar en perill l'equilibri de determinats ecosistemes. Bàsicament, la prevenció de la contaminació lluminosa té com a objectiu mantenir, tant com sigui possible, les condicions naturals de la nit. Garantint la bona il·luminació dels espais on s'ha de desenvolupar l'activitat humana amb una instal·lació correcta de la il·luminació exterior és possible, alhora, una bona observació del cel de nit.

El mapa de protecció envers la contaminació lluminosa a Catalunya pren com a punt bàsic de referència el planejament urbanístic. El mapa preveu diverses zones de protecció, atenent d'una banda la necessitat de mantenir una correcta il·luminació en aquelles àrees en què es desenvolupa l'activitat humana; i, de l'altra, la protecció tant com sigui possible dels espais naturals i la visió natural del cel de nit.

Aquests dos eixos determinen finalment la concreció de **quatre tipologies de zones de protecció**, des de les E1, de màxima protecció envers la contaminació lluminosa, a les E4, corresponents als espais d'ús intensiu a la nit, de menor protecció.

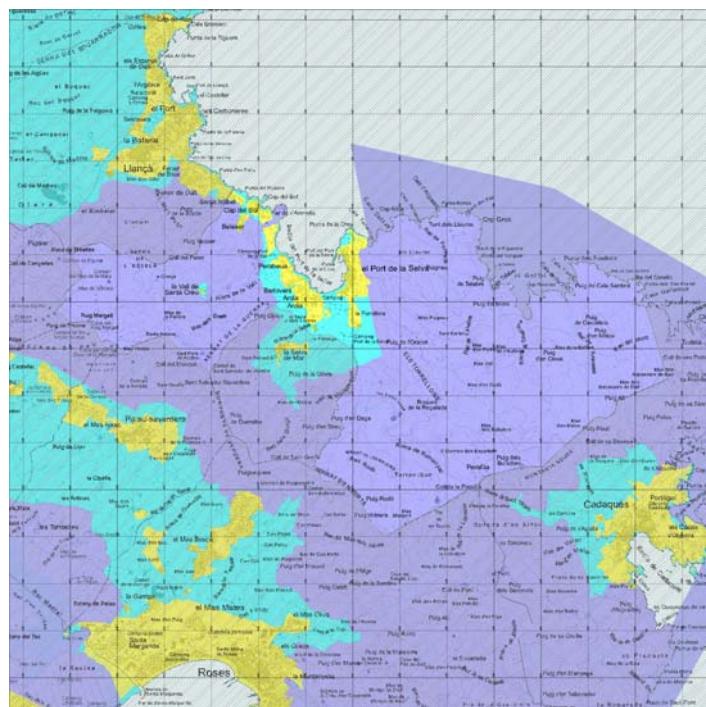
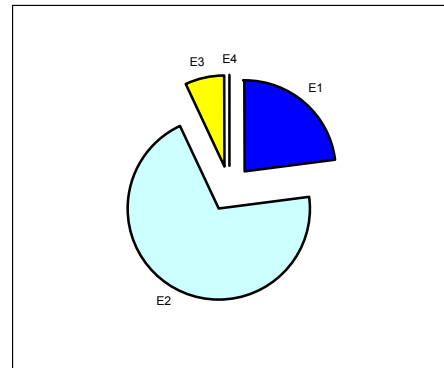
La proposta de zonificació és la següent:

- Zona E1, de **màxima protecció**: 7.463 km² (23 % de Catalunya). Correspon a les àrees coincidents amb els espais d'interès natural, les àrees de protecció especial, i les àrees coincidents amb la xarxa Natura 2000.

- Zona E2, d'**alta protecció**: 22.358 km² (70 % de Catalunya). Es considera zona E2 el sòl no urbanitzable fora d'un espai d'interès natural, d'una àrea de protecció especial o d'una àrea de la xarxa Natura 2000.

- Zona E3, de **moderada protecció**: 2.073 km² (7 % de Catalunya). Són les àrees que el planejament urbanístic qualifica de sòl urbà o urbanitzable.

- Zona E4, de **baixa protecció**: 0 km² (0% de Catalunya). Són àrees en sòl urbà d'ús intensiu a la nit en activitats comercials, industrials o de serveis, i també vials urbans principals. Les determina l'ajuntament de cada municipi, el qual haurà de notificar la proposta de zonificació al Departament de Medi Ambient i Habitatge, que l'haurà d'aprovar. No poden classificar-se zones E4 a menys de 2 km d'una zona E1.



Exemple de zonificació. Mapa del Port de la Selva.

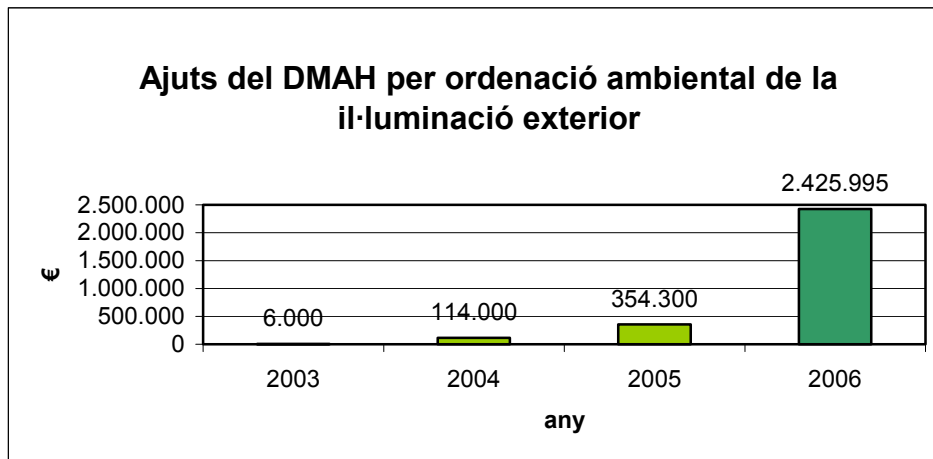


Convocatòria d'ajuts a ens locals

La Llei estableix que els ajuntaments han de formular un **pla municipal d'adequació de la il·luminació exterior** existent del municipi. Aquest planejament ha de concretar el programa d'actuacions que es portaran a terme per adaptar la il·luminació pública i també les accions que s'endegaran per promoure l'adequació de la il·luminació exterior de titularitat privada.

Per redactar els plans locals i executar els projectes d'adequació de la il·luminació exterior, el Departament de Medi Ambient i Habitatge va destinar inicialment enguany 900.000 euros, però l'èxit de la convocatòria va fer que ampliés el seu esforç fins als 2.366.243,80 euros que finalment ha atorgat.

El Departament de Medi Ambient i Habitatge ha multiplicat per vint els ajuts entre els anys 2004 i 2006, passant de 114.000 a 2.425.995 euros. (Consulteu l'annex)



L'aplicació del Decret 82/2005 i els beneficis socials i ambientals

El Decret 82/2005, a banda de regular la zonificació de Catalunya segons la protecció del territori envers la contaminació lluminosa, establir els terminis per a l'adequació de la il·luminació exterior existent, i promoure ajuts als ajuntaments per a l'adequació de l'enllumenat exterior, estableix les característiques de les instal·lacions i els aparells d'il·luminació (làmpades, pàmpols...) segons les zones de protecció on són ubicats, regula la intensitat lluminosa emesa en les diferents zones, estableix una regulació horària per a la il·luminació i també regula el flux lluminós, i fixa l'Observatori Astronòmic del Montsec com a punt de referència i n'estableix l'àrea d'influència.

Amb l'aplicació d'aquest Decret, es calcula que es produirà un estalvi directe en el consum d'electricitat de 160 gigawatts-hora, cosa que representa un total d'11 milions d'euros l'any. A més, s'evitarà la combustió equivalent a 14.000 tones de petroli. També, si es considera que tota l'energia estalviada té el seu origen en la combustió de recursos fòssils, podria dir-se que s'evitaria l'emissió a l'atmosfera de 50.000 tones de diòxid de carboni, 1.000 tones de monòxid de carboni i 2.400 tones de diòxids de nitrogen.



La inversió associada a l'adequació de les actuals instal·lacions d'il·luminació exterior de Catalunya es valora en uns 40 milions d'euros. Aquesta inversió queda compensada per l'estalvi energètic anual que produeix l'adequació mateixa, de tal manera que el cost de la inversió es pot amortitzar en menys de 4 anys.

Una de les finalitats de la normativa és respectar el dret de les persones a gaudir de la visió del cel a la nit sense llums artificials; sense que això mai no suposi haver de renunciar a poder disposar de prou il·luminació exterior. Es tracta, simplement, de recuperar allò que un progrés moltes vegades entès en excés ha fet que perdéssim innecessàriament, de manera que la il·luminació exterior sigui només la que cal. Ara per ara, la contaminació lluminosa té segregada una visió de la natura i el cel de nit de què tenim tot el dret a gaudir.

Difusió de la prevenció a la contaminació lluminosa

La web del Departament de Medi Ambient i Habitatge disposa, des de principis d'any, d'un nou apartat dedicat a donar a conèixer les diverses accions endegades en relació al nou vector ambiental, l'energia lluminosa.

El DMAH ha incorporat el nou vector, energia lluminosa, en les sol·licituds d'autorització o llicència ambiental en les activitats sotmeses al règim d'intervenció integral de l'Administració ambiental i en les activitats i infraestructures sotmeses a avaluació d'impacte ambiental.

S'han reeditat 2.500 exemplars del quadern de legislació número 53, de la Llei 6/2001 i el Decret 82/2005, per atendre les peticions dels professionals. L'edició de 13.000 exemplars feta l'any passat s'ha arribat a esgotar.

S'ha fet una campanya de difusió entre els professionals del sector que intervenen en la il·luminació exterior. S'han distribuït entre els ajuntaments 5.000 exemplars de 16 pàgines anomenat "prevenció de la contaminació lluminosa" i s'han enviat als ajuntaments 500.000 banderoles sobre prevenció de la contaminació lluminosa per promoure i facilitar la sensibilització dels ciutadans.

El Departament proposa endegar un debat per conciliar el paisatge urbà nocturn i les polítiques mediambientals, tenint present els nous corrents arquitectònics que fan ús de la llum per fer visibles els grans edificis a la nit, cosa que permet crear un paisatge singular que imprimeix caràcter a les ciutats, fent ús de noves tecnologies. El debat seria liderat pel Departament de Medi Ambient i Habitatge conjuntament amb organitzacions de professionals d'urbanisme i d'arquitectura, per avançar cap a una ciutat més sostenible.

21 de setembre de 2006



ANNEX. Distribució dels ajuts als ens locals.

ENTITAT	COMARCA	IMPORT
Ajuntament d'Alió	Alt Camp	21.900,00 €
Consell Comarcal Alt Camp	Alt Camp	18.000,00 €
Ajuntament d'Avinyonet de Puigventós	Alt Empordà	7.950,00 €
Ajuntament de Boadella i les Escaules	Alt Empordà	5.900,00 €
Ajuntament de Colera	Alt Empordà	9.200,00 €
Ajuntament de Figueres	Alt Empordà	4.840,00 €
Ajuntament de Lladó	Alt Empordà	10.600,00 €
Ajuntament de Llançà	Alt Empordà	17.200,00 €
Ajuntament de Navata	Alt Empordà	26.150,00 €
Ajuntament de Santa Llogaia d'Àlguema	Alt Empordà	10.480,00 €
Ajuntament de Vilafant	Alt Empordà	11.400,00 €
Ajuntament del Garrigàs	Alt Empordà	14.840,00 €
Ajuntament de Mediona	Alt Penedès	11.200,00 €
Ajuntament de Pacs del Penedès	Alt Penedès	8.900,00 €
Ajuntament de Subirats	Alt Penedès	2.360,00 €
Ajuntament de Vilafranca del Penedès	Alt Penedès	12.640,00 €
Ajuntament d'Olèrdola	Alt Penedès	2.840,00 €
Ajuntament d'Olesa de Bonesvalls	Alt Penedès	7.500,00 €
Ajuntament de Coll de Nargó	Alt Urgell	4.400,00 €
Ajuntament de Calaf	Anoia	32.200,00 €
Ajuntament d'Igualada	Anoia	14.500,00 €
Ajuntament d'Avinyó	Bages	15.545,16 €
Ajuntament de Callús	Bages	3.800,00 €
Ajuntament de Cardona	Bages	7.640,00 €
Ajuntament de l'Estany	Bages	4.300,00 €
Ajuntament de Sallent	Bages	34.440,00 €
Ajuntament de Sant Feliu Sasserra	Bages	11.163,84 €
Ajuntament de Sant Fruitós de Bages	Bages	30.360,00 €
Ajuntament de Súria	Bages	1.990,00 €
Consell Comarcal del Bages	Bages	30.000,00 €
Ajuntament de Montbrí del Camp	Baix Camp	24.300,00 €
Ajuntament de Prades	Baix Camp	28.420,00 €
Ajuntament de Begur	Baix Empordà	40.000,00 €
Ajuntament de Calonge	Baix Empordà	13.440,00 €
Ajuntament de Palau-sator	Baix Empordà	33.200,00 €
Ajuntament de Torroella de Montgrí	Baix Empordà	12.680,00 €
Ajuntament de Vall-llobrega	Baix Empordà	6.175,00 €
Ajuntament de Verges	Baix Empordà	2.500,00 €
Ajuntament de Castell-Platja d'Aro	Baix Empordà	11.250,00 €
Ajuntament de Castellví de Rosanes	Baix Llobregat	9.960,00 €
Ajuntament de Corbera de Llobregat	Baix Llobregat	14.560,00 €
Ajuntament de Molins de Rei	Baix Llobregat	13.800,00 €
Ajuntament de Sant Just Desvern	Baix Llobregat	11.700,00 €
Ajuntament de Santa Coloma de Cervelló	Baix Llobregat	4.050,00 €
Ajuntament de Viladecans	Baix Llobregat	40.000,00 €
Ajuntament del Montmell	Baix Penedès	3.600,00 €
Ajuntament de Gironella	Berguedà	7.020,00 €
Ajuntament de Guardiola de Berguedà	Berguedà	10.200,00 €
Ajuntament de la Pobla de Lillet	Berguedà	16.600,00 €

Ajuntament de Sant Julià de Cerdanyola	Berguedà	20.800,00 €
Ajuntament de Fontanals de Cerdanya	Cerdanya	6.100,00 €
Ajuntament de l'Espluga de Francolí	Conca de Barberà	4.550,00 €
Ajuntament de Canyelles	Garraf	25.900,50 €
Ajuntament de Sant Pere de Ribes	Garraf	31.755,00 €
Ajuntament de Sitges	Garraf	7.950,00 €
Ajuntament de Juneda	Garrigues	13.550,00 €
Consell Comarcal Les Garrigues	Garrigues	18.000,00 €
Ajuntament d'Olot	Garrotxa	40.000,00 €
Consell Comarcal La Garrotxa	Garrotxa	18.000,00 €
Ajuntament de Campllong	Gironès	4.380,00 €
Ajuntament de Cassà de la Selva	Gironès	40.000,00 €
Ajuntament de Celrà	Gironès	8.300,00 €
Ajuntament de Flaçà	Gironès	20.120,00 €
Ajuntament de Fornells de la Selva	Gironès	8.300,00 €
Ajuntament de Quart	Gironès	17.130,00 €
Ajuntament de Sant Jordi Desvalls	Gironès	11.250,00 €
Ajuntament de Sant Martí de Llémena	Gironès	4.820,00 €
Ajuntament de Vilablareix	Gironès	19.060,00 €
Consell Comarcal Gironès	Gironès	30.000,00 €
Ajuntament d'Arenys de Munt	Maresme	17.850,00 €
Ajuntament de Mataró	Maresme	40.000,00 €
Ajuntament de Sant Cebrià de Vallalta	Maresme	7.660,00 €
Ajuntament del Masnou	Maresme	16.875,00 €
Consell Comarcal del Maresme	Maresme	30.000,00 €
Ajuntament de la Sénia	Montsià	29.850,00 €
Ajuntament de Sant Carles de la Ràpita	Montsià	16.400,00 €
Ajuntament d'Algerri	Noguera	10.250,00 €
Ajuntament de Tèrmens	Noguera	18.210,00 €
Ajuntament de Vallfogona de Balaguer	Noguera	22.000,00 €
Ajuntament d'Alpens	Osona	5.600,00 €
Ajuntament de Calldetenes	Osona	11.600,00 €
Ajuntament de Centelles	Osona	2.280,00 €
Ajuntament de les Masies de Roda	Osona	4.200,00 €
Ajuntament de les Masies de Voltregà	Osona	10.285,00 €
Ajuntament de Montesquiu	Osona	22.980,00 €
Ajuntament de Perafita	Osona	29.760,00 €
Ajuntament de Prats de Lluçanès	Osona	23.200,00 €
Ajuntament de Roda de Ter	Osona	9.547,18 €
Ajuntament de Sant Bartomeu del Grau	Osona	1.500,00 €
Ajuntament de Sant Hipòlit de Voltregà	Osona	13.480,00 €
Ajuntament de Sant Pere de Torelló	Osona	13.450,00 €
Ajuntament de Sant Quirze de Besora	Osona	8.920,00 €
Ajuntament de Santa Eulàlia de Riuprimer	Osona	2.320,00 €
Ajuntament de Santa Maria de Besora	Osona	3.850,00 €
Ajuntament de Tavèrnoles	Osona	3.420,00 €
Ajuntament de Tavertet	Osona	3.200,00 €
Ajuntament de Tona	Osona	6.320,00 €
Ajuntament de Vic	Osona	10.071,00 €
Ajuntament de Vilanova de Sau	Osona	2.000,00 €
Ajuntament del Brull	Osona	2.500,00 €
Ajuntament d'Oristà	Osona	4.300,00 €
Ajuntament de Conca de Dalt	Pallars Jussà	12.850,00 €



Generalitat de Catalunya
**Departament de Medi Ambient
i Habitatge**

Comunicació i Premsa

Ajuntament de Gavet de la Conca	Pallars Jussà	5.800,00 €
Ajuntament de la Pobla de Segur	Pallars Jussà	7.700,00 €
Ajuntament de Tremp	Pallars Jussà	13.250,00 €
Ajuntament de Lladorre	Pallars Sobirà	17.100,00 €
Ajuntament de Soriguera	Pallars Sobirà	3.700,00 €
Ajuntament de Vall de Cardós	Pallars Sobirà	16.800,00 €
Consell Comarcal Pallars Sobirà	Pallars Sobirà	15.080,00 €
Ajuntament de Cornellà del Terri	Pla de l'Estany	28.630,00 €
Ajuntament de Porqueres	Pla de l'Estany	9.920,00 €
Ajuntament de Barbens	Pla d'Urgell	11.200,00 €
Ajuntament de Golmés	Pla d'Urgell	3.600,00 €
Ajuntament de Campelles	Ripollès	27.200,00 €
Ajuntament de Camprodon	Ripollès	5.000,00 €
Ajuntament de Ripoll	Ripollès	7.680,00 €
Ajuntament de Sant Ramon	Segarra	9.500,00 €
Ajuntament d'Alpicat	Segrià	40.000,00 €
Ajuntament de Lleida	Segrià	29.520,00 €
Ajuntament de Vilanova de Segrià	Segrià	7.000,00 €
Ajuntament de Maçanet de la Selva	Selva	40.000,00 €
Ajuntament de Tossa de Mar	Selva	15.900,00 €
Ajuntament de Solsona	Solsonès	6.860,00 €
Ajuntament d'Olius	Solsonès	36.200,00 €
Ajuntament de Roda de Barà	Tarragonès	8.220,00 €
Ajuntament de Salou	Tarragonès	6.000,00 €
Ajuntament del Catllar	Tarragonès	4.920,00 €
Consell Comarcal Tarragonès	Tarragonès	30.000,00 €
Ajuntament de la Pobla de Massaluca	Terra Alta	13.750,00 €
Ajuntament d'Anglesola	Urgell	22.640,00 €
Ajuntament de Nalec	Urgell	5.850,00 €
Ajuntament de Preixana	Urgell	8.330,00 €
Ajuntament de Vilagrassa	Urgell	6.370,00 €
Ajuntament des Bòrdes	Val d'Aran	19.750,00 €
Consell General d'Aran	Val d'Aran	15.000,00 €
Ajuntament de Cerdanyola del Vallès	Vallès Occidental	26.500,00 €
Ajuntament de Matadepera	Vallès Occidental	40.000,00 €
Ajuntament de Ripollet	Vallès Occidental	22.720,00 €
Ajuntament de Rubí	Vallès Occidental	40.000,00 €
Ajuntament de Sabadell	Vallès Occidental	40.000,00 €
Ajuntament de Santa Perpètua de Mogoda	Vallès Occidental	9.320,00 €
Ajuntament de Bigues i Riells	Vallès Oriental	10.000,00 €
Ajuntament de Canovelles	Vallès Oriental	31.609,00 €
Ajuntament de Castellbisbal	Vallès Oriental	15.047,12 €
Ajuntament de Castellterçol	Vallès Oriental	7.520,00 €
Ajuntament de la Garriga	Vallès Oriental	22.650,00 €
Ajuntament de les Franqueses del Vallès	Vallès Oriental	40.000,00 €
Ajuntament de Mollet del Vallès	Vallès Oriental	14.840,00 €
Ajuntament de Sant Celoni	Vallès Oriental	6.800,00 €
Ajuntament de Sant Esteve de Palautordera	Vallès Oriental	17.780,00 €
Ajuntament de Santa Eulàlia de Ronçana	Vallès Oriental	12.060,00 €
Ajuntament de Santa Maria de Palautordera	Vallès Oriental	10.740,00 €
Ajuntament de Vilanova del Vallès	Vallès Oriental	35.800,00 €