

DEPARTAMENT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT

RESOLUCIÓ

TES/787/2012, de 2 d'abril, per la qual s'estableixen els criteris ambientals per a l'atorgament del Distintiu de garantia de qualitat ambiental als equipaments culturals: biblioteques i museus.

El Distintiu de garantia de qualitat ambiental per a equipaments culturals té com a principal finalitat promoure l'ecoeficiència i la sostenibilitat ambiental en la planificació, projecció i gestió d'aquests serveis; l'objectiu darrer és minimitzar els impactes ambientals i promoure el desenvolupament sostenible, més enllà dels requisits derivats del compliment de les normatives vigents.

En aquest marc, i atesa la diversitat d'equipaments culturals, s'ha cregut oportú limitar l'abast de la categoria de servei a les biblioteques i museus.

Per definir els criteris de qualitat ambiental s'ha realitzat una diagnosi ambiental de biblioteques i museus, a partir de la qual s'han establert els criteris ambientals que defineixen el Distintiu de garantia de qualitat ambiental per als equipaments culturals. Aquests criteris es centren en optimitzar el consum de l'energia i l'aigua, reduir la generació de residus i augmentar l'ús de productes i serveis ambientalment preferibles.

D'acord amb el Decret 316/1994, de 4 de novembre, sobre l'atorgament del Distintiu de garantia de qualitat ambiental per la Generalitat de Catalunya, modificat posteriorment pel Decret 296/1998, de 17 de novembre, pel qual s'amplia l'àmbit del Distintiu de garantia de qualitat ambiental als serveis, i amb la finalitat de reduir l'afecció al medi ambient dels equipaments culturals, concretament biblioteques i museus;

En ús de les facultats que m'atorga l'article 5 del Decret esmentat i d'acord amb l'informe previ del Consell de Qualitat Ambiental,

RESOLC:

Definir la categoria d'equipaments culturals, biblioteques i museus, i els criteris de qualitat ambiental per optar al Distintiu de garantia de qualitat ambiental, que es regeixen pels apartats següents:

—1 *Categoria de servei*

S'inclouen en aquesta categoria les biblioteques i museus regulats, respectivament, per la Llei 4/1993, de 18 de març, del sistema bibliotecari de Catalunya (DOGC núm. 1727, de 29.3.1993), i per la Llei 17/1990, de 2 de novembre, de museus (DOGC núm. 1367, de 14.11.1990).

—2 *Sol·licitants*

Poden sol·licitar el Distintiu de garantia de qualitat ambiental els titulars gestors de les biblioteques i museus ubicats a Catalunya.

—3 *Criteris*

Les propietats o característiques de qualitat ambiental específiques de la categoria de servei definida a l'apartat 1 s'avaluen segons els criteris i el sistema d'avaluació establerts a l'annex.

—4 *Període de validesa*

La definició de la categoria de servei i dels criteris específics per a aquesta categoria té un període màxim de validesa de tres anys a partir de la data de publicació d'aquesta Resolució al *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya*.

—5 *Número de codi*

Als efectes administratius, el número de codi assignat a la categoria de servei és:
Codi 330. Equipaments culturals: biblioteques i museus.

- 330.1 Biblioteca
- 330.2 Museu

—6 *Ús de la marca*

6.1 L'ús de la marca s'ha d'adequar a les especificacions indicades en les Normes gràfiques establertes pel Departament de Territori i Sostenibilitat per a la utilització del Distintiu de garantia de qualitat ambiental.

6.2 La llegenda que ha de figurar al Distintiu de garantia de qualitat ambiental és la següent: "Respectuós amb el medi ambient", o bé la seva traducció literal a la resta d'idiomes en què es trobi la informació general de l'establiment.

6.3 El logotip identifica l'equipament i no podrà ser utilitzat per a la publicitat de productes. L'establiment podrà utilitzar el logotip del Distintiu en la seva imatge corporativa (fulletons, paper de cartes, etc.).

Barcelona, 2 d'abril de 2012

ASSUMPTA FARRAN I POCA
Directora general de Qualitat Ambiental

ANNEX

Criteris ambientals per a l'atorgament del Distintiu de garantia de qualitat ambiental als equipaments culturals: biblioteques i museus.

Per obtenir el Distintiu de garantia de qualitat ambiental, l'equipament ha de disposar de l'autorització corresponent i ha de complir la legislació ambiental vigent allà on estigui ubicat i els criteris ambientals especificats en aquest annex, els quals tenen com a objectiu la minimització de l'impacte sobre el medi i el foment de la sensibilitat ecològica dels usuaris.

Per avaluar les sol·licituds o verificar el compliment dels criteris indicats en aquest annex, es podrà tenir en compte l'aplicació dels sistemes de gestió ambientals reconeguts, com són el sistema EMAS o la norma ISO 14001, així com el fet de disposar d'alguna altra etiqueta del tipus I d'acord amb la norma ISO 14024, tot i que l'aplicació d'aquests sistemes no té caràcter obligatori per a l'obtenció del Distintiu.

—1 *Criteris ambientals per a la categoria de servei*

Els criteris ambientals per a la categoria d'equipaments culturals es divideixen en 9 apartats, els quals contenen criteris bàsics d'obligat compliment i/o criteris opcionals, els quals estan puntuats de 2 a 8 punts. Per obtenir el Distintiu de garantia de qualitat ambiental, l'equipament ha de complir tots i cadascun dels criteris bàsics i obtenir un mínim de 40 punts en el còmput total de criteris opcionals corresponents a, com a mínim, 3 apartats.

1.1 Estalvi i eficiència energètica.

L'edifici ha de promoure l'eficiència i l'estalvi energètic en l'ús, el manteniment o la millora de les seves instal·lacions.

1.1.1 Criteris bàsics.

1.1.1.1 Il·luminació natural.

S'ha de garantir el màxim aprofitament de la llum natural a l'edifici, sense comprometre la integritat dels fons exposats i altres col·leccions.

1.1.1.2 Làmpades eficients per a il·luminació interior.

A les zones interiors s'han d'utilitzar làmpades amb una eficiència energètica de classe B o superior, segons la Directiva 98/11/CE, com a mínim en un 50% de les llums.

La substitució del 50% restant s'ha de substituir de manera progressiva en funció de la vida útil de la làmpada.

1.1.1.3 Il·luminació exterior amb temperatura de color adequada.

La il·luminació exterior està regulada en tot el territori català i ha de complir amb requeriments tècnics determinats per la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a protecció del medi nocturn, i el Decret 82/2005, de 3 de maig, pel qual s'aprova el reglament de desenvolupament de la Llei, en funció de la zona on està ubicada la instal·lació d'il·luminació i el seu horari de funcionament.

a) En la il·luminació exterior, les làmpades adquirides a partir de la publicació de la present Resolució hauran de tenir una temperatura de color igual o inferior a 3.300 K. Només s'il·luminaran els espais que siguin estrictament necessaris per tal de minimitzar la contaminació lumínica i reduir el consum energètic.

1.1.1.4 Control quantitatiu del consum energètic.

L'establiment ha de realitzar un registre trimestral del consum d'energia (electricitat, gas, etc.), per tal de controlar-ne i gestionar-ne correctament l'evolució i avaluar l'impacte de les millores en eficiència energètica.

Es registraran les incidències que puguin tenir a veure amb el consum energètic de l'edifici (períodes de vacances, condicions climatològiques excepcionals...).

1.1.1.5 Control quantitatiu dels equips de major consum.

Es realitzarà un registre trimestral del consum dels aparells que representin més d'un 20% del consum elèctric o més d'un 20% del consum tèrmic no elèctric, segons les especificacions tècniques de cadascun d'ells i de l'ús que se'n faci. També es comptabilitzarà el consum elèctric de l'enllumenat si aquest representa un 20% del total del consum elèctric.

1.1.1.6 Aparells d'aire condicionat eficient.

Els aparells d'aire condicionat domèstics, de nova adquisició a partir de la data de publicació de la present Resolució, compliran, com a mínim, amb la classe A d'eficiència energètica, d'acord amb les especificacions que es deriven de la Directiva 2002/31/CE, sobre etiquetatge d'aires condicionats domèstics.

1.1.1.7 Control de climatització centralitzada eficient.

En els edificis que disposen d'una instal·lació centralitzada, la climatització s'ha de realitzar de forma sectorialitzada, i regulada mitjançant termòstats o altres solucions que permetin regular la temperatura, tot ajustant les condicions de clima als usos de l'espai.

1.1.1.8 Calderes d'aigua calenta sanitària (ACS) i/o calefacció eficients.

a) Almenys un cop l'any, un tècnic qualificat realitzarà una revisió de manteniment de l'estat de les calderes i de la instal·lació d'energia solar tèrmica, si n'hi ha. Es comprovarà el rendiment de les calderes, que haurà de ser major del 85% (a excepció de les que utilitzen biomassa).

Per a aquelles calderes que utilitzen un combustible diferent al gas natural o gasos liquats del petroli (GLP), es comprovarà també l'opacitat dels gasos, que haurà de ser inferior o igual a 2 d'acord amb l'escala de Bacharach.

L'avaluació de la conformitat d'aquest criteri es fa per analítica de gasos.

b) Caldrà que totes les instal·lacions d'ACS, és a dir, els dipòsits d'acumulació, els tubs de distribució i la caldera, estiguin ben aïllades, de manera que s'evitin les pèrdues de calor.

1.1.2 Criteris opcionals.

1.1.2.1 Comunicació de les estratègies aplicades per a l'estalvi energètic.

Ús de suports físics (rètols, pòsters...) i/o digitals (pantalles) per comunicar, tant a usuaris com treballadors, les estratègies d'estalvi energètic aplicades a l'establiment. L'objectiu és informar els usuaris i treballadors de les estratègies d'estalvi que s'estan duent a terme per minimitzar el consum energètic de l'equipament.

Valoració del criteri: 3 punts.

1.1.2.2 Promoció d'un ús eficient de l'energia.

Ús de suports físics (rètols, pòsters...) i/o digitals (pantalles) per promoure un ús eficient de l'energia a l'establiment i la importància de fer-ho correctament. L'objectiu

d'aquest criteri és informar els usuaris i treballadors sobre les bones pràctiques, que es poden realitzar en relació a l'energia, per minimitzar el seu consum.

Valoració del criteri: 3 punts.

1.1.2.3 Làmpades eficients per l'enllumenat interior.

Més del 70% de les lluminàries de l'establiment han d'utilitzar làmpades de classe B o superior segons la Directiva 98/11/CE. La substitució de la fracció restant es farà de manera progressiva en funció de la vida útil de les làmpades.

Valoració del criteri: 6 punts, per als equipaments que complexin aquest percentatge mínim, i fins a 8 punts, per aquells equipaments que disposin de més del 90% de les làmpades de classe B o superior.

1.1.2.4 Il·luminació exterior eficient: làmpades de vapor de sodi.

Al Mapa de la protecció envers la contaminació lluminosa a Catalunya es defineixen quatre zones. El grau de protecció màxima és per les E1, que correspon a les zones especials per les característiques naturals de l'entorn o pel seu valor astronòmic, en les quals és admissible una brillantor mínima, i el grau de protecció menor anomenat E4, relatiu a zones urbanes d'ús intensiu a la nit, en les quals és acceptable una brillantor elevada.

La instal·lació d'il·luminació exterior s'ha de realitzar amb làmpades de vapor de sodi:

a) Els equipaments culturals situats en zones E3 i E4 han de disposar de làmpades de vapor de sodi d'alta o de baixa pressió (VSAP o VSBP).

b) Els situats en zones E2 i E1 han de disposar de làmpades de vapor de sodi de baixa pressió (VSBP).

Valoració del criteri: 2 punts, per a aquells establiments amb un mínim del 50% de les lluminàries exteriors amb làmpades de vapor de sodi, 3 punts, en el cas de més d'un 70%, i 4 punts, per més d'un 90%.

1.1.2.5 Control de l'enllumenat.

Control de l'enllumenat basat en detectors de presència o bé polsadors temporitzats o altres sistemes semblants que permetin no malbaratar l'energia elèctrica de la il·luminació. Aquests dispositius són especialment aconsellables en espais d'entrada i sortida, i amb un ús generalment esporàdic, com ara passadissos, arxius, cambres de bany, despatxos individuals, etc.

Valoració del criteri: 5 punts.

1.1.2.6 Equips d'ofimàtica eficients.

Els equips d'ofimàtica han de complir les condicions per a ser inclosos en el Programa Energy Star d'acord amb el que s'estableix en el Reglament (CE) 106/2008 del Parlament Europeu i del Consell, relatiu al programa comunitari d'etiquetatge de l'eficiència energètica pels equips d'ofimàtica i la Decisió 2003/168/CE. També es valorarà l'Etiqueta Ecològica de la Unió Europea o altres com el Blauer Engel, Nordic Swan i TCO, o d'altres sistemes d'etiquetatge equivalents.

Valoració del criteri: s'atorguen 2 punts, per tipologia d'aparell que disposi d'alguna de les etiquetes esmentades (per exemple els monitors) i fins a un màxim de 4 punts (2 tipologies d'aparells eficients). Per complir el criteri, cal que un mínim del 80% dels equips de la tipologia disposin d'alguna de les etiquetes esmentades i s'adopti la política de substituir el percentatge restant de manera progressiva en funció de la vida útil d'aquests.

1.1.2.7 Aïllament dels envidraments.

a) Edificis on sigui aplicable el Decret 21/2006, pel qual es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis. Els tancaments de vidre a l'exterior han d'estar equipats amb doble vidre o bé d'altres solucions que assegurin un coeficient mitjà de transmissivitat tèrmica de tota l'obertura igual o inferior a 2,97 W/m²K.

Valoració del criteri: s'atorgaran 4 punts per transmissivitats de fins a 2,97 W/m²K, 6 punts fins a 2,64 W/m²K i 8 punts fins a 2,31 W/m²K.

b) Edificis on no sigui aplicable el Decret 21/2006. El 50% dels tancaments de vidre a l'exterior han d'estar equipats amb doble vidre.

Valoració del criteri: 4, per més del 50% dels envidraments equipats amb doble vidre, 6 punts per més del 70% dels envidraments i 8 punts per més del 90%.

1.1.2.8 Ús d'energia renovable.

Utilització d'alguna de les energies renovables que es descriuen a continuació. S'accepten d'altres solucions, prèvia justificació tècnica.

a) Energia solar tèrmica per a producció d'ACS i/o climatització: la contribució mínima d'aquesta serà equivalent a un 40% de l'ACS.

b) Energia solar fotovoltaica. Per complir amb aquest requeriment cal que la instal·lació generi, com a mínim, l'equivalent a un 20% dels consums elèctrics de l'edifici.

c) Energia geotèrmica per la producció d'ACS, calefacció d'espais, etc. Contribució mínima d'un 15%.

d) Energia tèrmica o cogeneració a partir de biomassa o biocombustibles sòlids, líquids o gasos per la producció d'ACS, calefacció d'espais, etc. Contribució mínima d'un 15%.

Valoració del criteri: 8 punts per a cada tipus diferent d'energia renovable utilitzada fins a un màxim de 16 punts.

1.1.2.9 Arquitectura bioclimàtica.

Solucions d'arquitectura bioclimàtica que permetin l'estalvi d'un mínim del 15% del consum energètic per a la climatització i/o la il·luminació de l'establiment. Algunes de les possibilitats: mur de cambra convectiva, xemeneies solars, zonificació d'espais, façana ventilada en l'orientació sud-oest, ventilació creuada, entre d'altres.

Valoració del criteri: 4 punts, per un estalvi energètic superior al 15%, i 8 punts per estalvis superiors al 25%.

1.1.2.10 Altres sistemes que afavoreixen l'estalvi d'energia.

S'inclouen aquí aquells sistemes d'estalvi d'energia que no preveuen els criteris anteriors. L'estalvi demostrable ha de ser com a mínim d'un 15% respecte la instal·lació convencional.

Valoració del criteri: 4 punts per sistema instal·lat, fins a un màxim de 8 punts. En el cas de sistemes que afecten moltes unitats, per aconseguir els 4 punts cal que com a mínim un 60% de les unitats compleixi el criteri.

1.2 Estalvi d'aigua.

1.2.1 Criteris bàsics.

1.2.1.1 Control quantitatiu del consum d'aigua.

L'establiment ha de realitzar un registre trimestral del consum d'aigua, amb la finalitat de conèixer i avaluar, a partir de comparacions interanuals, les millores aconseguides i detectar consums anòmals.

1.2.1.2 Dispositius d'estalvi en aixetes.

Les aixetes de lavabos i bidets han de tenir un cabal inferior a 8 l/min, o incorporar limitadors de cabal que, un cop acoblats a l'aixeta, donin un cabal inferior a 8 l/min, o bé han de disposar del Distintiu de garantia de qualitat ambiental per a la categoria de productes i sistemes que afavoreixen l'estalvi d'aigua. Com a mínim un 50% de les aixetes han de complir el criteri.

1.2.1.3 Dispositius d'estalvi en vàters.

Els vàters han d'estar dissenyats per consumir un volum màxim per descàrrega de 6 l i/o incorporar dispositius d'interrupció de descàrrega o de polsada curta/llarga i/o disposar del Distintiu de garantia de qualitat ambiental per a la categoria de productes i sistemes que afavoreixen l'estalvi d'aigua. Per al compliment del criteri, cal que com a mínim un 50% dels vàters compleixi el criteri.

1.2.2 Criteris opcionals.

1.2.2.1 Comunicació de les estratègies aplicades per a l'estalvi d'aigua.

Ús de suports físics (rètols, pòsters...) i/o digitals (pantalles) per comunicar, tant a usuaris com treballadors, les estratègies d'estalvi d'aigua aplicades a l'establiment. L'objectiu és informar els usuaris i treballadors de les estratègies d'estalvi que s'estan duent a terme per minimitzar el consum d'aigua de l'establiment.

Valoració del criteri: 3 punts.

1.2.2.2 Promoció d'un ús eficient de l'aigua.

Ús de suports físics (rètols, pòsters...) i/o digitals (pantalles) per promoure un ús eficient de l'aigua a l'establiment i la importància de fer-ho correctament. L'objectiu

d'aquest criteri és informar els usuaris i treballadors sobre les bones pràctiques en l'ús eficient de l'aigua per minimitzar el seu consum.

Valoració del criteri: 3 punts.

1.2.2.3 Dispositius d'estalvi en aixetes.

Més del 70% de les aixetes de lavabos i bidets han de tenir un cabal inferior a 8 l/min, o incorporar limitadors de cabal que, un cop acoblats a l'aixeta, donin un cabal inferior de 8 l/min, o bé han de disposar del Distintiu de garantia de qualitat ambiental per a la categoria de productes i sistemes que afavoreixen l'estalvi d'aigua.

Valoració del criteri: 4 punts, establiments amb més d'un 70% d'aixetes amb un cabal màxim de 8 l/min i/o disposin del Distintiu de garantia de qualitat ambiental, i 6 punts, més d'un 90% d'aixetes.

1.2.2.4 Dispositius d'estalvi en vàters.

Més d'un 70% dels vàters han d'estar dissenyats per consumir un volum màxim per descàrrega de 6 litres i/o incorporar dispositius d'interrupció de descàrrega o de polsada curta/llarga i/o disposar del Distintiu de garantia de qualitat ambiental per a la categoria de productes i sistemes que afavoreixen l'estalvi d'aigua.

Valoració del criteri: 4 punts, establiments amb més d'un 70% de vàters amb una descàrrega màxima de 6 litres i/o amb interrupció de descàrrega o amb el Distintiu de garantia de qualitat ambiental, i 6 punts, per més d'un 90% de vàters.

1.2.2.5 Ús d'aigües grises.

Reaprofitament de les aigües grises generades en el centre per reutilitzar-les en les cisternes dels vàters i, secundàriament, en altres usos compatibles com ara, reg de zones verdes, neteja d'exterior, etc. Per complir amb el criteri, els usos d'aigües grises han de satisfer un mínim del 10% del consum d'aigua de l'equipament.

Valoració del criteri: 2 punts, per més d'un 10% del consum d'aigua de l'equipament, i 3 punts, per més d'un 25%.

1.2.2.6 Ús d'aigües pluvials.

Recollida i emmagatzematge d'aigües grises pluvials per utilitzar-les en les cisternes dels vàters i, secundàriament, en altres usos compatibles com ara, reg de zones verdes, neteja d'exterior, etc. L'estalvi demostrable ha de ser de com a mínim un 10% en relació amb la instal·lació convencional.

Valoració del criteri: 2 punts, i 3 punts quan més d'un 25% dels usos d'aigua de l'equipament siguin d'origen pluvial.

1.2.2.7 Xerojardineria.

Prioritzar les tècniques de jardineria i espècies vegetals que no requereixen una gran aportació hídrica pel seu cultiu i manteniment.

Valoració del criteri: 2 punts.

1.3 Gestió de residus.

1.3.1 Criteris bàsics.

1.3.1.1 Recollida selectiva.

L'equipament ha d'afavorir la valoració dels residus que genera, mitjançant la recollida selectiva d'aquelles fraccions generades en l'àmbit cultural: paper i cartró, envasos lleugers i consumibles d'informàtica i oficina. L'objectiu del compliment del criteri és maximitzar la recollida selectiva de residus per afavorir la seva correcta gestió.

1.3.1.2 Retolació identificativa dels contenidors.

Els contenidors han d'estar retolats de manera clara, pedagògica i visible amb una identificació del tipus de residu que contenen.

1.3.2 Criteris opcionals.

1.3.2.1 Comunicació de les estratègies aplicades per aconseguir una correcta gestió dels residus.

Ús de suports físics (rètols, pòsters...) i/o digitals (pantalles) per comunicar, tant a usuaris com treballadors, les estratègies de gestió de residus aplicades a l'establiment. L'objectiu és mostrar la importància de la recollida selectiva i les accions que es duen a terme a les instal·lacions.

Valoració del criteri: 3 punts.

1.3.2.2 Promoció d'una correcta gestió de residus.

Ús de suports físics (rètols, pòsters...) i/o digitals (pantalles) per promoure, tant a usuaris com treballadors, una adequada recollida de les diferents fraccions de residus. L'objectiu és informar als usuaris i treballadors sobre la correcta separació de residus per maximitzar la seva valorització.

Valoració del criteri: 3 punts.

1.3.2.3 Política de desmaterialització de la comunicació.

Disposar d'una política de prevenció de residus en la comunicació, mitjançant la desmaterialització dels fulletons informatius, tríptics, *flyers*... i altres suports de papereria. L'objectiu d'aquest criteri opcional és minimitzar els residus associats a la comunicació.

Valoració del criteri: 3 punts.

1.4 Compres.

L'equipament cultural ha de fixar criteris ambientals en l'adquisició de materials, productes i serveis.

1.4.1 Criteris bàsics.

1.4.1.1 Compra de productes amb etiqueta ecològica.

L'equipament cultural comprarà com a mínim una tipologia de producte per al manteniment (productes de neteja, pintures, etc.) i el desenvolupament de la seva activitat (paper, paper higiènic, material d'oficina, etc.) que disposi d'alguna etiqueta ecològica tipus I d'acord amb la norma ISO 14024, com per exemple, el Distintiu de garantia de qualitat ambiental, l'Etiqueta ecològica de la Unió Europea, el Nordic Swan, el Blauer Engel, etc.

Els productes d'il·luminació, equips d'ofimàtica i els dispositius d'estalvi d'aigua (incloses aixetes, vàters i altres elements) no es consideren en aquest criteri, en ser objecte específic d'altres criteris.

1.4.1.2 Utilització de materials i acabats d'alta resistència i baix manteniment.

En les superfícies i elements de mobiliari subjectes a un ús més intens, prioritzar materials i acabats d'alta resistència i baix manteniment. Per exemple, terres de terratzo o linòleum, i mostradors i taules en acabat de melamina.

1.4.2 Criteris opcionals.

1.4.2.1 Compra de productes amb etiqueta ecològica.

L'equipament cultural comprarà productes per al manteniment (productes de neteja, pintures, etc.) i el desenvolupament de la seva activitat (paper, paper higiènic, material d'oficina, etc.) que disposin d'alguna etiqueta ecològica tipus I d'acord amb la norma ISO 14024, com per exemple, el Distintiu de garantia de qualitat ambiental, l'Etiqueta ecològica de la Unió Europea, el Nordic Swan, el Blauer Engel, etc.

Valoració del criteri: per cada tipologia de producte adquirit, a més del producte obligatori (1.4.1.1), es dona 1 punt, fins a un màxim de 5 punts.

La compra de productes d'il·luminació eficient, equips d'ofimàtica i els dispositius d'estalvi d'aigua no suposa l'atorgament de punts en aquest apartat, en ser objecte de puntuació en un altre apartat.

1.4.2.2 Fusta certificada.

Adquisició d'elements de mobiliari fabricats amb fusta certificada, com ara FSC, PEFC o equivalents, amb l'objectiu de conèixer l'origen de la fusta emprada i garantir que prové de plantacions ben gestionades. Per aconseguir l'atorgament d'aquest punts, la fusta certificada s'ha d'utilitzar en un mínim del 20% dels elements de mobiliari.

Valoració del criteri: 3 punts, quan s'utilitzi fusta certificada en més del 20% de les aplicacions, i 5 punts, quan s'utilitzi en més d'un 50%.

1.4.2.3 Prescindir de productes d'un sol ús.

Prioritzar la compra de productes reutilitzables, i amb una vida útil adient amb les expectatives d'ús, amb l'objectiu de reduir el consum de recursos materials i minimitzar el seu impacte ambiental.

Valoració del criteri: s'atorgaran 2 punts per cada tipologia de producte reutilitzable comprat, fins a un màxim de 6 punts.

1.4.2.4 Elements de mobiliari i expositius mòbils i modulars.

Els elements de mobiliari i expositius de l'equipament cultural han de ser mòbils, modulars i modulables, per permetre establir noves disposicions, agrupaments i ubicacions, i aconseguir la màxima optimització de l'espai segons els usos que s'hi realitzin.

Valoració del criteri: 5 punts.

1.4.2.5 Proveïdor o subcontractista amb Sistemes de Gestió Ambiental.

Almenys un dels principals proveïdors o subcontractistes de l'equipament cultural disposa del registre EMAS o de la certificació ISO 14001.

Valoració del criteri: 2 punts, EMAS, i 1 punt, ISO 14001.

1.5 Mobilitat.

1.5.1 Criteris bàsics.

1.5.1.1 Pla de mobilitat sostenible dels treballadors.

Aplicar un pla de mobilitat pels treballadors, mitjançant mesures de promoció i restricció, que fomenten el transport sostenible i limiten l'accés motoritzat, respectivament.

1.5.1.2 Sensibilitzar per a una mobilitat sostenible.

Fomentar l'accessibilitat, tant als usuaris com als treballadors, en mitjans de transport sostenible (a peu, bicicleta, transport col·lectiu), amb l'objectiu de minimitzar l'impacte ambiental associat al transport.

1.5.2 Criteri opcional.

1.5.2.1 Aparcaments de bicicletes.

Instal·lació d'aparcaments per a bicicletes al voltant de l'equipament amb l'objectiu d'incentivar l'ús de la bicicleta; criteri recollit a l'Annex 2 del Decret 344/2006 de regulació dels estudis d'avaluació de la mobilitat generada.

Valoració del criteri: 2 punts.

1.6 Ús eficient d'espais.

1.6.1 Criteri bàsic.

1.6.1.1 Espais multifuncionals.

Concepció multifuncional dels espais de l'establiment per poder acollir diferents usos i esdeveniments, amb l'objectiu de potenciar la seva utilització màxima i una major eficiència en l'aprofitament de l'espai.

1.7 Qualificacions ambientals.

1.7.1 Criteris opcionals.

1.7.1.1 Sistema de Gestió Ambiental o Energètica.

Es valorarà que l'equipament cultural disposi del registre EMAS i/o de la certificació ISO 14001, o la ISO 50001 de gestió energètica.

Valoració del criteri: es donaran 3 punts per cada certificació.

1.7.1.2 Certificació ambiental de l'edifici.

Es valorarà que l'edifici, on s'allotja l'equipament cultural, disposi d'algun dels certificats ambientals actualment vigents: LEED, VERDE, BREEAM o equivalents, que garanteixi que ha estat dissenyat i construït utilitzant estratègies per millorar el seu comportament ambiental.

Valoració del criteri: s'atorgaran 3 punts per cada certificació fins a un màxim de 6 punts.

1.7.1.3 Programa d'acords voluntaris per a la reducció d'emissions de gasos d'efecte hivernacle.

L'equipament haurà d'estar adherit al Programa d'acords voluntaris per a la reducció d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle de l'Oficina Catalana de Canvi Climàtic.

Valoració del criteri: 3 punts.

1.8 Sorolls i vibracions.

1.8.1 Criteri bàsic.

1.8.1.1 Contaminació acústica.

a) L'establiment no pot sobrepassar els nivells de sorolls i vibracions que s'estableixin en el mapa de capacitat acústica per a la zona on es trobi ubicat, d'acord

amb la Llei 16/2002, de protecció contra la contaminació acústica, o bé l'ordenança municipal si aquesta és més restrictiva que la Llei.

b) Les instal·lacions de climatització i/o ventilació, si n'hi ha, no han d'originar en els edificis contigus o pròxims no usuaris d'aquests serveis nivells d'immissió superiors als establerts en la legislació abans esmentada.

c) Les instal·lacions auxiliars i complementàries de l'edificació (ascensors, funcionament de les màquines, equips de climatització i/o ventilació, etc.) no han de transmetre a l'interior de l'establiment nivells acústics (sonors i vibracions) superiors als establerts en la legislació abans esmentada.

d) Als establiments construïts a partir de la data de publicació d'aquesta Resolució, les instal·lacions de climatització i/o ventilació s'han de col·locar al terrat o a la teulada amb les mesures correctores escaients per tal de minimitzar-ne l'impacte acústic.

L'avaluació de conformitat per als criteris de l'apartat 1.8 es fa per mostreig i/o determinació *in situ* per part d'un tècnic competent d'acord amb els annexos 3, 4 i 7 de la Llei 16/2002, de protecció contra la contaminació acústica. A excepció del subcriteri d), que es fa per comprovació *in situ* d'un tècnic competent.

Quan l'equipament cultural no disposi de cap focus emissor, l'avaluació de conformitat es podrà realitzar mitjançant un informe tècnic justificatiu.

1.9 Formació ambiental.

1.9.1 Criteri bàsic.

1.9.1.1 Formació ambiental dels treballadors.

El personal rebrà formació i informació, com a mínim en incorporar-se al lloc de treball i un cop a l'any, en els vectors prioritaris que afecten un establiment cultural (energia, aigua, residus i mobilitat) mitjançant cursos, jornades, seminaris o d'altres fórmules de formació, d'una durada superior a 4 h anuals.

L'objectiu d'aquest criteri bàsic és capacitar els treballadors per comprendre el perquè de les accions ambientals aplicades i poder donar una resposta adequada als usuaris de l'establiment.

—2 Sistema d'avaluació de conformitat i documentació

2.1 Documentació.

Els sol·licitants del distintiu han de trametre a la Direcció General de Qualitat Ambiental els documents que s'indiquen a continuació degudament emplenats:

a) Sol·licitud general d'acord amb el model SGD-1.

b) Declaracions del sol·licitant d'acord amb el model DSD-330.

c) Informe d'avaluació de la categoria de serveis d'equipaments culturals, biblioteques i museus, d'acord amb el model IAD-330, en el qual es detalla la documentació, assajos i controls a aportar per tal de justificar el compliment dels criteris d'aquesta Resolució.

Els impresos de sol·licitud i d'informe d'avaluació es poden obtenir al Departament de Territori i Sostenibilitat (av. Diagonal, 523-525, 08029 Barcelona) o per Internet, a l'adreça: <http://www.gencat.cat/mediamb/ecoetiquetes>.

2.2 Sistema d'avaluació i control.

L'avaluació del compliment dels criteris la realitzarà el Departament de Territori i Sostenibilitat mitjançant la documentació aportada pel sol·licitant.

El Departament de Territori i Sostenibilitat es reserva el dret de visitar, sense avís previ, les instal·lacions del sol·licitant per tal de verificar *in situ* el compliment d'aquests, amb llibertat d'accés a la documentació que ha d'estar actualitzada. Per altra banda el Departament de Territori i Sostenibilitat es reserva el dret de delegar la tasca d'avaluació i control en una entitat col·laboradora degudament acreditada.

(12.090.020)