

Dimarts, 14 de febrer de 2012

ADMINISTRACIÓ LOCAL**Ajuntament de Montcada i Reixac***ANUNCI*

Aprovada definitivament l'ordenança reguladora del soroll i les vibracions, de conformitat amb l'acord adoptat pel Ple de l'Ajuntament en la sessió de 26 de gener de 2011, es fa públic el text íntegre de l'ordenança, en compliment del que disposa l'article 70.2 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases de règim local.

ORDENANÇA REGULADORA DEL SOROLL I LES VIBRACIONS**Preàmbul**

El soroll és actualment una de les principals causes de preocupació ciutadana, ja que incideix en la qualitat de vida de les persones i, a més, pot provocar efectes nocius en la salut i en el comportament, tant individuals com socials.

En aquest sentit, el soroll es considera arreu com un agent contaminant més, des que així es va reconèixer oficialment per primera vegada en la Conferència de les Nacions Unides sobre Medi Ambient Humà, reunida a Estocolm l'any 1972.

En l'àmbit de la Unió Europea, la Directiva 2002/49/CE, del Parlament Europeu i del Consell, de 25 de juny de 2002, sobre avaluació i gestió del soroll ambiental, ha obligat a un procés de transposició de les seves normes al Dret intern dels estats membres.

Els articles 43 i 45 de la Constitució estableixen el manament de tots els poders públics de protegir la salut i el medi ambient, en la qual s'inclou la protecció davant la contaminació acústica. Així, a escala estatal s'han promulgat la Llei 37/2003, de 17 de novembre, del soroll, el Reial decret 1513/2005, de 16 de desembre, que la desplega pel que fa a l'avaluació i gestió del soroll ambiental i el Reial decret 1367/2007, de 19 d'octubre, que la desplega pel que fa a zonificació acústica, objectius de qualitat i emissions acústiques.

A Catalunya, els articles 27 i 46 de l'Estatut d'Autonomia estableixen el dret de totes les persones a la protecció davant les diferents formes de contaminació i que les polítiques ambientals dels poders públics han de dirigir, entre d'altres finalitats, a la reducció de les diferents formes de contaminació, mitjançant l'adopció de les corresponents polítiques públiques.

En aquest marc s'insereixen la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica, el Decret 245/2005, de 8 de novembre, pel qual es fixen els criteris per a l'elaboració de mapes de capacitat acústica i el Decret 176/2009, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, i se n'adapten els annexos.

Finalment, pel que fa a l'Administració local, l'article 84 de l'Estatut d'Autonomia de Catalunya garanteix als ens locals competències pròpies en la formulació i gestió de polítiques per a la protecció del medi ambient, i aquesta atribució també es fa als articles 25 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, de bases del règim local i 66 del Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya, aprovat pel Decret legislatiu 2/2003, de 28 d'abril.

La present ordenança concreta els instruments jurídics, i també tècnics, necessaris perquè es pugui donar una resposta adequada a les inquietuds dels ciutadans i les ciutadanes vers la contaminació acústica, millorant la seva qualitat de vida, en un procés d'una creixent conscienciació ambiental.

Els valors límits d'immissió establerts en aquesta ordenança no només seran aplicables a les noves activitats, sinó també -a partir del dia 17 de novembre de 2011- a les activitats existents, de conformitat amb la Disposició Transitòria Tercera del Decret 176/2009, de 10 de novembre.

Capítol I. Objecte i àmbit d'aplicació**Article 1. Objecte**

L'Ordenança té per objectiu regular les mesures i instruments municipals necessaris per prevenir i corregir la contaminació acústica.

Dimarts, 14 de febrer de 2012

Article 2. Àmbit d'aplicació

Resten sotmesos a l'Ordenança qualsevol instal·lació, maquinària, projecte de construcció, relacions de veïnat, comportament ciutadà, o activitat de caràcter públic o privat susceptibles de generar contaminació acústica per soroll, per vibracions o per soroll i vibracions.

Article 3. Definicions i índexs acústics

A l'efecte d'aquesta ordenança, els conceptes, valors i índex que hi conté es defineixen d'acord amb el que s'estableix en la Llei 16/2002, de 28 de juny i del Decret 176/2009, de 10 de novembre.

Article 4. Drets i deures

1. D'acord amb el que estableix la normativa per la qual es regula el dret d'accés a la informació en matèria de medi ambient, l'ajuntament ha de posar a disposició de la població de manera clara, comprensible i fàcilment accessible, la informació relativa a la contaminació acústica.

2. Tots els ciutadans tenen el deure d'observar les normes de conducta que, en relació amb la contaminació acústica, determina la present ordenança.

Capítol II. Gestió ambiental del soroll

Article 5. Zonificació acústica i mapa de capacitat acústica

El Mapa de capacitat acústica duu a terme la zonificació acústica de les zones urbanes, els nuclis de població i, si s'escau, les zones del medi natural, d'acord amb:

a) Zona de sensibilitat acústica alta (A)

- (A1) Espais d'interès natural, espais naturals protegits, espais de la xarxa Natura 2000 o altres espais protegits que pels seus valors naturals requereixen protecció acústica.

També s'hi inclouen les zones tranquil·les a camp obert que es pretén que es mantinguin silencioses per raons de preservació de paisatges sonors o de l'entorn.

En qualsevol cas, s'han de tenir en compte les activitats agrícoles i ramaderes existents.

Els seus valors límit d'immissió poden ser més restrictius que els de les restants àrees de la zona de sensibilitat acústica alta i poden ser objecte de declaració com a zones d'especial protecció de la qualitat acústica (ZEPQA).

- (A2) Centres docents, hospitals, geriàtrics, centres de dia, biblioteques, auditoris o altres usos similars que demanin una especial protecció acústica.

S'hi inclouen els usos sanitaris, docents i culturals que demanin, a l'exterior, una especial protecció contra la contaminació acústica, com les zones residencials de repòs o geriatria, centres de dia, les grans zones hospitalàries amb pacients ingressats, les zones docents (com campus universitaris, zones d'estudi i biblioteques) centres de recerca, museus a l'aire lliure, zones de museus i d'expressió cultural i altres assimilables.

- (A3) Habitatges situats al medi rural.

Habitatges situats al medi rural que compleixen les condicions següents: estar habitats de manera permanent, estar aïllats i no formar part d'un nucli de població, ésser en sòl no urbanitzable i no estar en contradicció amb la legalitat urbanística.

- (A4) Àrees amb predomini del sòl d'ús residencial

S'inclouen els interiors d'illa d'ús residencial exclusiu.

Les zones verdes que es disposin per obtenir distància entre les fonts sonores i les àrees residencials no s'assignaran a aquesta categoria acústica, sinó que es consideraran zones de transició.

b) Zona de sensibilitat acústica moderada (B)

- (B1) Àrees on coexisteixen sòl d'ús residencial amb activitats i/o infraestructures de transport existents.

Dimarts, 14 de febrer de 2012

- (B2) Àrees amb predomini de sòl d'ús terciari.

Inclouen els espais destinats amb preferència a activitats comercials i d'oficines, espais destinats a restauració, allotjament i altres, parcs tecnològics amb exclusió d'activitats productives en gran quantitat, incloent-hi les àrees d'estacionament d'automòbils que els són pròpies i totes aquelles activitats i espais diferents dels esmentats en (C1).

- (B3) Àrees urbanitzades existents afectades per sòl d'ús industrial.

Inclouen els espais d'ús predominantment residencial existents afectats per zones de sòl d'ús industrial també existents, com ara polígons industrials o d'activitats productives en gran quantitat, que per la seva situació no és possible el compliment dels objectius fixats per a una zona (B1).

c) Zona de sensibilitat acústica baixa (C)

- (C1) Àrees amb predomini del sòl d'ús terciari, recreatiu i d'espectacles.

Inclouen els espais destinats a recintes firals amb atraccions recreatives, llocs de reunió a l'aire lliure, espectacles, i altres assimilables.

- (C2) Àrees amb predomini de sòl d'ús industrial.

Inclouen tots els espais del territori destinats o susceptibles de ser utilitzats per als usos relacionats amb les activitats industrials i portuàries amb llurs processos de producció, els parcs d'abassegament de materials, els magatzems i les activitats de tipus logístic, estiguin o no vinculades a una explotació en concret, els espais auxiliars de l'activitat industrial com subestacions de transformació elèctrica, etc.

En les àrees acústiques d'ús predominantment industrial es poden tenir en compte les singularitats de les activitats industrials per a l'establiment dels objectius de qualitat, respectant el principi de proporcionalitat econòmica.

- (C3) Àrees del territori afectades per sistemes generals d'infraestructures de transport o altres equipaments públics que els reclamin.

Inclouen els espais de domini públic en els quals s'ubiquen els sistemes generals de les infraestructures de transport viari urbà i interurbà, i ferroviari.

Els receptors situats en aquestes àrees, i per a l'avaluació d'activitats, s'han de classificar d'acord amb la zona de sensibilitat acústica que els correspondria si no existís aquesta afecció.

Article 6. Zones d'especial protecció de la qualitat acústica (ZEPQA)

1. Prèvia elaboració d'un estudi tècnic que contingui la determinació dels nivells d'immissió en l'ambient exterior mitjançant mesuraments, d'acord amb la legislació vigent, i la descripció dels valors objecte de protecció, l'ajuntament pot declarar zones d'especial protecció de la qualitat acústica els parcs, zones enjardinades, interiors d'illes, espais per a vianants o altres àrees de sòl urbà o urbanitzable similars que reuneixin els requisits establerts per la legislació vigent i en els quals, per les seves singulars característiques, es consideri convenient de conservar la seva especial qualitat acústica.

2. La declaració ha d'incloure un pla específic de mesures que determini les prescripcions necessàries per compatibilitzar la protecció de la qualitat acústica amb els possibles usos i activitats admesos i per assegurar que no se sobrepassen els valors límit d'immissió establerts per a aquestes zones.

3 L'ajuntament pot promoure els convenis i acords de col·laboració necessaris amb altres administracions i particulars per a l'adequat desenvolupament i execució del Pla.

4. El Pla específic de mesures s'ha de revisar, d'acord amb el que disposen els apartats 1 i 2, quan sigui necessari, per modificacions del planejament territorial o urbanístic o per altres causes, per tal de mantenir la compatibilitat dels usos i la qualitat acústica i els valors objecte de singular protecció.

Article 7. Zones acústiques de règim especial (ZARE)

1. L'ajuntament pot declarar zones acústiques de règim especial aquelles àrees en les quals es comprovi que se superen els valors límit d'immissió en els termes establerts per la legislació vigent, mitjançant un estudi tècnic elaborat a iniciativa de l'ajuntament o a petició d'un mínim del 50% dels veïns de la zona.

Dimarts, 14 de febrer de 2012

2. La declaració ha d'incloure un pla específic de mesures que determini les prescripcions necessàries per compatibilitzar la protecció de la qualitat acústica amb els possibles usos i activitats admesos i per assegurar que no se sobrepassen, a l'interior dels habitatges, els valors límit d'immissió establerts.

3. L'Ajuntament pot promoure els convenis i acords de col·laboració necessaris amb altres administracions i particulars per a l'adequat desenvolupament i execució del Pla.

4. El Pla específic de mesures s'ha de revisar, d'acord amb el que disposa l'apartat 2, quan sigui necessari, per modificacions del planejament territorial o urbanístic o per altres causes, per tal de garantir el compliment dels seus objectius.

Capítol III. Intervenció administrativa sobre els emissors acústics

Secció I. Normes generals

Article 8. Valors límit

Tota instal·lació, maquinària, activitat, incloses les derivades de les relacions de veïnat, o comportament sotmès a l'Ordenança ha de respectar els valors límit d'immissió acústica establerts en els annexos del Decret 176/2009, de 10 de novembre.

Article 9. Suspensió dels objectius de qualitat acústica

1. L'Ajuntament, per causes degudament justificades, pot autoritzar la suspensió provisional dels objectius de qualitat acústica aplicables a la totalitat o part d'una zona acústica.

2. Els titulars d'emissors acústics poden sol·licitar a l'ajuntament, per raons degudament justificades, que han d'acreditar-se en el corresponent estudi acústic, la suspensió provisional dels objectius de qualitat acústica aplicables a la totalitat o part d'una zona o àrea acústica.

3. L'ajuntament només pot acordar la suspensió provisional, prèvia valoració de la incidència acústica, sempre que s'acrediti que les millors tècniques disponibles no permeten el compliment dels objectius esmentats. L'ajuntament ha de sotmetre la suspensió a les condicions que s'estimin pertinents.

4. En el cas d'obres, el promotor o promotora ha de presentar, a més de l'estudi acústic al qual fa referència l'apartat 2, un programa de vigilància acústica que estableixi els mitjans per donar compliment a les condicions establertes a la suspensió.

5. En el cas d'obres públiques d'infraestructures de titularitat de la Generalitat de Catalunya, l'ens competent per a la suspensió dels objectius de qualitat acústica és el Departament de Territori i Sostenibilitat, i de les obres de l'Administració general de l'Estat, el Ministeri de Foment.

Secció II. Activitats

Article 10. Classificació

1. Des d'un punt de vista acústic, les activitats, d'acord amb el que estableix l'Annex 1 d'aquesta ordenança i, en qualsevol cas, en funció del nivell d'immissió dins del seu recinte, es classifiquen en algun dels grups següents:

- Grup I: nivell d'immissió igual o superior a 95 dB(A).
- Grup II: nivell d'immissió entre 90 i 94 dB(A).
- Grup III: nivell d'immissió entre 85 i 89 dB(A).
- Grup IV: nivell d'immissió entre 75 i 84 dB(A).
- Grup V: nivell d'immissió inferior a 75dB(A).

2. Qualsevol activitat no compresa explícitament en l'Annex 1 s'ha de classificar per analogia amb les que se citen. Si l'activitat disposa de diferents espais o plantes, s'ha de tenir en compte l'espai de màxima immissió a fi de classificar l'activitat en un dels 5 grups. Si això no fos possible, el tècnic municipal ha de decidir la classificació en funció de la documentació aportada per l'activitat.

3. Si el nivell d'immissió d'una activitat se situa per sota del límit inferior establert pel grup que li correspongui, aquesta, prèvia justificació tècnica suficient, es pot classificar en el grup que inclogui el nivell d'immissió justificat.

Dimarts, 14 de febrer de 2012

4. S'entén per nivell d'immissió el nivell sonor màxim, $L_{Aeq,60s}$ que es genera dins de l'activitat, mesurat en un lloc representatiu degudament justificat. En els locals de pública concurrència s'ha de mesurar a la part central de la zona de públic on hi hagi el major nivell sonor i amb tots els serveis a ple rendiment.

Article 11. Integració de la intervenció acústica en les actuacions ambientals

Les activitats sotmeses a intervenció ambiental classificades en els grups I, II, III i IV d'aquesta ordenança, han d'incloure en el projecte bàsic que ha d'acompanyar la sol·licitud d'autorització ambiental o de llicència ambiental, o en la documentació que ha d'acompanyar la comunicació a l'ajuntament o la sol·licitud de llicència d'obertura d'establiments, un estudi d'impacte acústic amb el contingut mínim que determina l'annex 10 de la Llei 16/2002, de 28 de juny.

Les activitats incloses al grup I i II hauran d'aportar un estudi acústic amb mesures reals, conforme l'aïllament projectat compleix amb els valors indicats a l'annex 2 de la present Ordenança i no se superen els corresponents valors límits d'immissió interior i exterior. El certificat acústic serà realitzat per una EPCA acreditada, per una entitat acreditada per ENAC o per una enginyeria especialitzada.

Les activitats incloses als grups III, IV i V situades en contigüitat amb l'ús residencial, hospitalari, educatiu o cultural que, per la situació de la seva maquinària, puguin tenir una afectació important sobre el veí més proper, hauran d'aportar també un estudi acústic amb mesures reals.

Article 12. Altres activitats

L'ajuntament, de manera motivada, pot determinar que les activitats i instal·lacions sotmeses a llicència d'obres o altres actes d'intervenció municipal que no requereixin d'autorització, llicència o comunicació prèvia i susceptibles de generar sorolls i/o vibracions hagin de presentar també un estudi d'impacte acústic amb el contingut mínim que determina l'annex 10 de la Llei 16/2002, de 28 de juny.

En particular:

Les activitats ubicades en contigüitat amb l'ús residencial, hospitalari, educatiu o cultural relacionades als grups I i II de l'annex 1 d'aquesta ordenança, sotmeses a règim de comunicació, abans de la posada en funcionament de l'activitat, hauran de presentar en el tràmit de sol·licitud de la prèvia llicència urbanística un estudi acústic justificatiu del compliment dels valors límits d'aplicació, que tindrà el contingut mínim establert a l'annex 10 de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica.

Aquest estudi s'annexarà a la resta de documentació tècnica que acompanya la sol·licitud de la llicència urbanística, i haurà justificar teòricament l'assoliment dels valors d'aïllament acústic a les façanes i entre recintes respecte el soroll aeri i respecte el soroll d'impacte, tenint en compte l'establert a l'annex 2 d'aquesta ordenança.

Les activitats relacionades als grups III i IV de l'annex 1, ubicades en contigüitat amb l'ús residencial, hospitalari, educatiu o cultural, i que funcionin totalment o parcialment en horari nocturn (des de les 23:00 fins les 7:00h), també estaran sotmeses a aquest tràmit.

Article 13. Requeriments tècnics per a les activitats

1. Les activitats incloses als grups I, II, III i IV, que estiguin ubicades en edificis i en contigüitat amb ús residencial han de complir els valors mínims d'aïllament acústic al soroll aeri establerts a l'Annex 2, i, en tot cas, han de disposar de l'aïllament necessari per garantir als habitatges més afectats el compliment dels valors límits d'immissió establerts als annexos 3 i 4 del Decret 176/2009, de 10 de novembre.

Les activitats recreatives de pública concurrència i totes les que puguin transmetre soroll d'impacte via estructural en contigüitat amb ús residencial, dels grups I, II, III i IV, han de complir els valors mínims d'aïllament acústic al soroll d'impacte establerts a l'Annex 2.

L'aïllament respecte a locals amb usos no residencials ha de ser el necessari per garantir el compliment dels valors límit d'immissió establerts als annexos 3 i 4 del Decret 176/2009, de 10 de novembre.

Les caixes acústiques, altaveus, etc. no podran anar fixats directament a l'estructura de l'edifici. En el cas d'anar fixats a les parets, han de portar elements antivibratoris.

Dimarts, 14 de febrer de 2012

2. Els tancaments com ara portes d'accés, persianes metàl·liques o altres, han d'estar en bon estat de manteniment i han de disposar de les mesures correctores adequades per evitar la transmissió de soroll i/o vibracions. S'estableix el valor límit L_{AFmax} de 45 dB(A) en horari nocturn en els dormitoris, pel soroll produït per portes i persianes de locals comercials, portes de garatge i altres sorolls puntuals provinents de les activitats.

3. A més del que disposen els apartats anteriors, les activitats han de complir amb els requeriments tècnics següents, els quals també han d'estar especificats a l'estudi d'impacte acústic:

a. Grup I:

- L'activitat s'ha de portar a terme amb les portes i finestres tancades, ha de disposar dels elements de ventilació adequats i amb les mesures esmorteïdores pertinents per tal de no superar els valors límit establerts.

- Independentment de les limitacions restants d'aquesta ordenança, en l'interior de qualsevol espai obert o tancat, destinat a reunions, espectacles o audicions musicals (discoteques i similars) no es poden superar els nivells sonors màxims de 90 decibels (A) en cap punt a què tinguin accés els clients o usuaris, excepte quan a l'accés o accessos de l'espai esmentat es col·loqui l'avís següent: "Els nivells sonors en l'interior poden produir lesions permanents a l'oïda". L'avís ha de ser perfectament visible, tant per la seva dimensió com per la seva il·luminació.

A més, les activitats recreatives han de disposar de:

- Doble porta amb molles de retorn i tancament hermètic, a posició tancada, o altres sistemes equivalents que garanteixin en tot moment l'aïllament en façana en els moments d'entrada i sortida del públic.

- Quan es disposi d'equip de so, limitador-enregistrador, d'acord amb l'establert a l'Annex 4 d'aquesta ordenança per tal d'assegurar que no se superin els valors límit establerts, ni els 100 dB(A) de nivell d'immissió màxim.

- Els titulars de les activitats són responsables de vetllar perquè els usuaris no produeixin molèsties al veïnat. En el cas que les seves recomanacions no siguin ateses, han d'avisar la Policia local als efectes corresponents.

b. Grup II:

- L'activitat s'ha de portar a terme amb les portes i finestres tancades, ha de disposar dels elements de ventilació adequats, i amb les mesures esmorteïdores pertinents per tal de no superar els valors límit establerts.

A més, les activitats recreatives han de disposar de:

- Doble porta amb molles de retorn i tancament hermètic, a posició tancada, o altres sistemes equivalents que garanteixin en tot moment l'aïllament en façana en els moments d'entrada i sortida del públic.

- Quan es disposi d'equip de so, limitador-enregistrador, d'acord amb l'establert a l'Annex 4, per tal d'assegurar que no se superin els valors límit establerts, ni els 94 dB(A) de nivell d'immissió màxim.

c. Grup III:

- L'activitat s'ha de portar a terme amb les portes i finestres tancades, ha de disposar dels elements de ventilació adequats, i amb les mesures esmorteïdores pertinents per tal de no superar els valors límit establerts.

- La immissió sonora màxima dels televisors i dels equips de reproducció de so dels bars, bars – restaurant o restaurants serà de 80 dB(A) mesurats a un metre de distància de la font.

d. Grup IV:

- Quan l'activitat es dugui a terme amb portes o finestres obertes, el nivell sonor generat a l'interior de l'activitat no ha de superar el nivell de soroll ambiental del carrer.

- La immissió sonora màxima dels televisors i dels equips de reproducció de so dels bars, bars – restaurant o restaurants serà de 75 dB(A) mesurats a un metre de distància de la font.

Dimarts, 14 de febrer de 2012

3.1 Excepcionalment, les activitats dels grups I, II i III es poden dur a terme amb portes i/o finestres obertes, si el nivell sonor generat a l'interior de l'activitat no ocasiona a l'ambient exterior un nivell límit d'immissió superior a l'establert a l'annex 3 del Decret 176/2009, de 10 de novembre.

3.2 En els casos que es consideri oportú, l'ajuntament pot exigir la instal·lació d'un limitador-enregistrador o altres mecanismes similars, per garantir que no se superin els nivells d'immissió a l'interior del local.

3.3 En qualsevol activitat, la instal·lació d'un limitador-enregistrador no ha de substituir en cap cas l'aïllament mínim que ha de tenir l'establiment.

3.4 Tots els establiments amb aforament superior a 100 persones han de disposar, com a mínim, d'una persona encarregada de la vigilància a l'exterior de l'establiment. Aquesta obligació pot ser imposada, així mateix, en tots aquells casos en què s'hagi comprovat l'existència de molèsties al veïnat.

3.5 La responsabilitat administrativa que es pugui derivar de l'incompliment del que s'estableix en l'apartat anterior recau sobre el titular de la llicència municipal.

3.6 Les activitats industrials ubicades en polígon industrial proper a zona residencial hauran de controlar i limitar les emissions de soroll de llurs fons emissores, de manera que compleixin amb els valors límit fixats pel mapa de capacitat acústica aprovat pel consistori per a la zona residencial afectada.

3.7 Respecte la contaminació acústica generada entre activitats industrials ubicades en polígons industrials, cap d'aquestes activitats podrà ocasionar emissions sonores que excedeixin el valor límit d'objectiu de qualitat fixat pel mapa de capacitat acústica per a les zones de sensibilitat acústica C2.

3.8 Pel que fa a la transmissió de sorolls i/o vibracions entre activitats industrials adjacents, es fixa un valor límit d'immissió a l'interior dels recintes contigus de $L_{aw} = 80$ dB, per vibracions i pels afectats per soroll, un valor d'immissió màxim de 45 dBA mesurat al recinte afectat.

4. Els controls inicials i/o els controls periòdics han de certificar el compliment de les mesures atenuadores projectades que assegurin el compliment dels requeriments establerts i garanteixin el compliment dels valors límit d'immissió tant en ambient exterior com interior que siguin d'aplicació.

5. Per raons d'insonorització o condicionament acústic es pot permetre disminuir 10 cm l'alçària entre forjats, sempre que l'alçària inicial estigui d'acord amb la normativa d'aplicació.

6. Quan la insonorització o condicionament acústic d'un establiment sigui tècnicament o econòmicament inviable, o impliqui incompliments de la normativa municipal reguladora de les edificacions, l'Ajuntament podrà limitar l'horari de l'exercici de l'activitat o la utilització d'aparells, elements o instal·lacions amb la finalitat de reduir l'impacte acústic i assegurar el compliment dels valors límits d'immissió en horari nocturn.

Article 14. Activitats de càrrega i descàrrega de mercaderies

1. L'horari de les activitats de càrrega i descàrrega de mercaderies, manipulació de productes, contenidors, materials de construcció o similars comprèn de les 7 h a les 21 h, excepte en els polígons industrials i sempre que no s'afecti habitatges. Així mateix, s'exceptuen les operacions de recollida d'escombraries i altres serveis públics similars, i de repartiment de queviures.

2.- El servei nocturn de neteja i recollida d'escombraries ha d'adoptar les mesures i les precaucions necessàries per reduir al mínim el nivell de pertorbació de la tranquil·litat ciutadana.

En el plec de clàusules del contracte de gestió del servei de recollida de residus i altres serveis que puguin generar contaminació acústica, caldrà incloure les millores tècniques possibles per disminuir l'impacte acústic.

3. Els contenidors i carros de càrrega, descàrrega i distribució de mercaderies s'han de condicionar per evitar la transmissió de soroll.

4. L'ajuntament pot autoritzar, de manera excepcional, la càrrega o descàrrega de materials a les empreses o comerços que justifiquin tècnicament la impossibilitat d'adaptar-se als horaris establerts en l'apartat anterior, sempre que es garanteixi el compliment dels valors límit d'immissió acústica.

Dimarts, 14 de febrer de 2012

5. Els titulars de les activitats de càrrega i descàrrega són responsables del personal que realitza aquestes tasques, que les han de dur a terme fent el menor impacte sonor possible.

Secció III. Activitats a l'aire lliure

Article 15. Disposició de caràcter general

1. Les terrasses, fires d'atraccions, mercats, parades de venda ambulant, espantalls acústics i totes les altres activitats a l'aire lliure que tinguin una incidència acústica significativa han de disposar d'autorització municipal expressa, la qual ha d'assenyalar les condicions a complir per minimitzar la seva possible incidència a la via pública segons la zona on tinguin lloc.

2. A les terrasses d'ús públic, la instal·lació de qualsevol mena d'element acústic extern o de megafonia, així com la realització d'actuacions en viu, han de disposar d'autorització expressa.

3. Els envelats i les discoteques a l'aire lliure han de disposar d'un limitador-enregistrador, d'acord amb l'establert a l'Annex 4 per tal d'assegurar que no se superin els valors límit establerts.

Article 16. Activitats festives i altres actes a la via pública

1. Les revetlles, festes tradicionals, fires, cercaviles, espectacles musicals o d'altres manifestacions populars a la via pública o en altres àmbits d'ús públic o privat a l'aire lliure, així com els actes cívics, culturals, reivindicatius, esportius, recreatius excepcionals, fires d'atraccions, mítings i tots els altres que tinguin un caràcter semblant, han de disposar d'autorització municipal expressa, la qual ha d'assenyalar les condicions a complir per minimitzar la possible incidència dels sorolls a la via pública segons la zona on tinguin lloc.

2. Les activitats públiques que utilitzin sistemes electroamplificats de so han d'assegurar que el nivell sonor màxim no superi els 100 dB(A) ($L_{Aeq,60s}$) als indrets d'accés públic i el nivell màxim de 80 dB(A) ($L_{Aeq, 30 \text{ minuts}}$) a la façana més exposada. Excepcionalment, durant les festes majors els límits establerts podran superar-se en funció de la naturalesa de cada activitat.

3. En els casos que es consideri oportú, l'ajuntament pot exigir la instal·lació d'un limitador-enregistrador o altres mecanismes similars, per garantir que no se superin els nivells d'immissió.

4. En cas d'incompliment de les condicions i mesures establertes als apartats anteriors, i sens perjudici de les responsabilitats que es derivin de la infracció, l'ajuntament pot adoptar les mesures necessàries, inclosa la suspensió de l'activitat.

Article 17. Instal·lacions amb sistemes de megafonia

1. L'horari de funcionament dels sistemes de megafonia i els equips de música amplificada de les instal·lacions a l'aire lliure, tant públiques com privades, comprèn entre les 8 h i les 23 hores els dies laborables de dilluns a divendres i entre les 9 h i les 23 h els dissabtes, diumenges i festius.

2. Aquests sistemes han de ser direccionals, i han d'estar orientats cap a les instal·lacions. S'han d'utilitzar de manera adequada i respectuosa tant en el volum com en la freqüència.

3. En tot cas, no es poden superar els valors límit d'immissió establerts.

Article 18. Espectacles pirotècnics

Els espectacles pirotècnics i l'ús de petards s'han de dur a terme, com a mínim, a 200 metres de distància dels edificis hospitalaris o espais que l'ajuntament consideri que cal preservar.

Secció IV. Relacions de veïnat i comportament ciutadà

Article 19. Comportament ciutadà

1. Tota la ciutadania té l'obligació de respectar el descans dels veïns i veïnes i d'evitar la producció de sorolls que alterin la convivència normal, independentment de l'hora del dia.

Dimarts, 14 de febrer de 2012

2. En els habitatges particulars, el soroll produït per l'activitat pròpia i habitual familiar no pot ser causa de molèsties al veïnat. No cal dir que un soroll esporàdic o involuntari no és motiu de denúncia o sanció, sinó aquella activitat o actitud reiterada que impossibilita o fa molt difícil la convivència pacífica entre el veïnat.

3. Els veïns han d'evitar molestar als altres veïns amb sorolls innecessaris, com ara amb tancaments de porta bruscs, crits, música molt alta, celebració de festes, funcionament d'electrodomèstics sorollosos o altres comportaments similars. Entre les 21 hores de la nit i les 8 hores de l'endemà no és permès l'ús d'aparells domèstics sorollosos, instruments musicals, cants, reparacions, manipulació de materials o canvi de mobles o qualsevol altra activitat que pugui pertorbar el descans aliè.

4. L'avaluació dels emissors acústics que puguin ser manipulats en volum o intensitat pel causant del soroll (veus, cops, arrossegar mobles, televisors, equips de so...) i no sigui possible el seu mesurament amb sonòmetre, l'ha de realitzar l'inspector municipal o agent de la Policia local amb criteris d'intencionalitat i desproporcionalitat per volum alt, de tal manera que aquests es puguin considerar com a excessius.

5. En els espais públics, com ara els parcs, no s'han de posar en funcionament equips de so o similars que puguin generar un impacte acústic significatiu en els voltants, a excepció de les activitats a l'aire lliure regulades a la Secció III.

6. El comportament dels ciutadans a la via pública i a les zones de pública concurrència i a l'interior dels vehicles de servei públic s'ha de mantenir dins dels límits de la pacífica convivència en el respecte als drets de les altres persones.

Article 20. Prohibicions

1. En relació als sorolls pel to excessivament alt de la veu humana o activitat directa de les persones es prohibeix:

a) Cantar, cridar, vociferar a qualsevol hora del dia o de la nit a la via pública, en zones de convivència pública i en vehicles del servei públic.

b) Cantar o parlar amb un to de veu excessivament alt en l'interior dels domicilis particulars i a les escales i patis dels habitatges, des de les 21 h fins a les 8 h del matí.

c) Tancar portes i finestres estrepitosament, especialment en el període assenyalat en l'apartat b anterior.

d) Qualsevol altre tipus de soroll que es pugui evitar en l'interior de les cases; en especial, des de les 21 h fins a les 8 h del matí, produït per reparacions materials o mecàniques de caràcter domèstic, canvi de mobles o per altres causes.

2. En relació als sorolls produïts per animals domèstics es prohibeix:

- Des de les 21 h fins a les 8 del matí, deixar en els patis, terrasses, galeries i balcons, aus o animals que amb els seus sons, crits o cants destorbin el descans dels veïns. També en les altres hores cal que els seus propietaris o encarregats els retirin quan, de manera evident, ocasionin molèsties als altres ocupants de l'edifici o edificis veïns, tot això sense detriment de l'ordenança de tinença d'animals.

3. En relació als sorolls per aparells o instruments musicals o acústics, es prohibeix:

- A la via pública i a les zones de convivència pública, accionar aparells de ràdio i televisió, reproductors musicals, instruments musicals, emetre missatges publicitaris i activitats anàlogues quan puguin molestar altres persones o quan superin els nivells màxims dels annexos 3 i/o 4 del Decret 176/2009, de 10 de novembre; malgrat això, en circumstàncies especials, l'autoritat pot autoritzar aquestes activitats. Aquesta autorització és discrecional de l'Alcaldia, la qual la pot denegar en el cas que s'aprecii la inconveniència de pertorbar, encara que sigui temporalment, el veïnat o els usuaris de l'entorn. En tot cas, aquesta autorització no pot ser atorgada si a una distància de 15 metres dels focus productors del soroll s'arriba als nivells màxims esmentats.

- Els propietaris o usuaris dels aparells de ràdio i televisió, magnetòfons, altaveus, pianos i altres instruments musicals o acústics en el domicili propi, a fi de no causar molèsties als veïns, han d'ajustar el volum de manera que no sobrepassin els nivells establerts en l'annex.

- Els assaigs o reunions musicals, instrumentals o vocals, de ball o dansa i les festes privades, s'han d'atendre al que estableix l'apartat anterior.

Dimarts, 14 de febrer de 2012

- La utilització des de les 21 h a les 8 h del matí de qualsevol tipus d'aparell o instal·lació domèstica es pot dur a terme sempre que no destorbi el descans dels veïns. Es prohibeix quan sobrepassi els nivells establerts als annexos 3 i/o 4 del Decret 176/2009, de 10 de novembre.

Secció V. Vehicles de motor i ciclomotors

Article 21. Vehicles de motor i ciclomotors

1. Els propietaris i els usuaris de tota classe de vehicles de motor i ciclomotors han de mantenir en bones condicions de funcionament els elements susceptibles de produir molèsties per sorolls a fi que l'emissió acústica del vehicle amb el motor en marxa no excedeixi els valors límit d'emissió establerts per la annex 6 del Decret 176/2009, de 10 de novembre, i, especialment, no poden:

- a. Fer ús de llurs dispositius acústics en tot el terme municipal, excepte en cas de perill immediat d'accident i sempre que l'avís no pugui fer-se per cap altre mitjà.
- b. Forçar les marxes dels vehicles produint sorolls molestos, com ara fer acceleracions innecessàries o forçar el motor en circular en pendents.
- c. Utilitzar dispositius que puguin anul·lar o reduir l'acció del silenciador, així com circular amb vehicles amb silenciador incomplet, inadequat o deteriorat, produint un soroll innecessari.
- d. Donar voltes innecessàriament a les illes d'habitatges, fer acceleracions, viratges i derrapades, així com qualsevol soroll produït per l'ús inadequat, tant si es fa en espai públic com privat, molestant al veïnat.
- e. Fer funcionar els equips de música dels vehicles a un volum elevat amb les finestres obertes, audible a l'exterior del vehicle.
- f. Romandre amb el vehicle aturat i el motor en marxa a la via pública o a d'altres espais públics, durant més de dos minuts, llevat de situacions de congestió del trànsit.
- g. Estacionar vehicles, com ara camions frigorífics, en els quals resten en funcionament equips de refrigeració o similars, en zones urbanitzades d'ús residencial, durant el període nocturn.

2. L'ajuntament pot dur a terme controls dels nivells d'emissió sonora dels vehicles de motor i ciclomotors, complementaris als que realitzen les Inspeccions Tècniques de Vehicles.

En aquests controls s'ha de comprovar, entre d'altres aspectes, que els tubs d'escapament instal·lats siguin els homologats, i estiguin en bones condicions d'ús. En cas contrari, el titular del vehicle ha de substituir-lo per un dispositiu homologat. El vehicle no pot circular pel municipi mentre no s'hagi fet la substitució.

Article 22. Vehicles destinats a serveis d'urgències

Els conductors dels vehicles destinats a serveis d'urgències només han d'utilitzar els dispositius de senyalització acústica d'emergència en els serveis d'urgència extrema i quan la senyalització lluminosa resulti insuficient. En són responsables en cas contrari.

Secció VI. Sistemes d'avís acústic

Article 23. Condicions de funcionament

1. Qualsevol sistema d'alarma, campanes i sirenes o qualsevol altre sistema d'avís acústic que emeti a l'exterior o a l'interior de zones comunes, d'equipaments o de vehicles, s'ha de mantenir en perfecte estat de funcionament per evitar que s'activin per causes injustificades.
2. Llevat circumstàncies excepcionals no és permès fer sonar durant el període nocturn elements d'avís, com ara sirenes o alarmes.
3. La regulació dels sistemes d'avís acústic s'ha d'ajustar al que preveu l'annex 3 d'aquesta ordenança.
4. El toc de campanes, en horari nocturn, es condiciona als pactes establerts amb els responsables municipals.

Dimarts, 14 de febrer de 2012

Article 24. Funcionament anormal

Quan l'anormal funcionament d'un sistema d'avís acústic produeixi molèsties al veïnat i no sigui possible localitzar al titular de la instal·lació, l'Administració municipal pot desmuntar i retirar el sistema. Els costos originats per aquesta operació són a càrrec del titular de la instal·lació.

Secció VII. Construccions

Article 25. Aïllament acústic de les edificacions.

1. Pel que fa a l'aïllament de façanes de noves construccions, de reconversions d'antiga edificació i d'obres de gran rehabilitació destinades a habitatges, usos hospitalaris, educatius o culturals, el promotor de l'obra ha de considerar el nivell d'avaluació L_d atribuït a l'emplaçament de l'obra en qüestió. Aquest valor vindrà determinat pel valor més desfavorable entre l'establert en el mapa acústic ($L_{d \text{ real}}$) o en el mapa de capacitat acústica (valor corresponent a l'objectiu de qualitat acústica que li correspon).

Si l'emplaçament està dins d'una zona definida com a "zona de soroll", el valor L_d serà, com a mínim, de 70 dBA. En aquest últim cas els promotors podran justificar un valor inferior mitjançant la presentació d'un certificat acústic realitzat per una EPCA acreditada, per una entitat acreditada per ENAC o per una enginyeria especialitzada, que avalui el nivell d'avaluació L_d real, mitjançant el procediment establert a l'annex 1 del Decret 176/2009, de 10 de novembre, per un període no inferior a una setmana.

2. El projecte bàsic i la seva execució han de garantir que l'aïllament acústic de la façana asseguiri el compliment dels objectius de qualitat acústica d'aplicació. En aquest sentit, el valor L_d obtingut segons l'establert al punt anterior determinarà les necessitats d'aïllament acústic de les façanes de l'establiment en aplicació del CTE DB HR. Pel que fa a la justificació teòrica del compliment, caldrà que el projecte bàsic d'obres vagi acompanyat d'un annex tècnic de justificació dels aïllaments acústics segons els mètodes simplificat o general establerts a l'esmentada norma.

3. El responsable de l'execució de l'obra, en el cas de noves construccions, reconversions d'antiga edificació i obres de gran rehabilitació d'establiments destinats a habitatges, usos hospitalaris, educatius o culturals, hauran d'aportar, per tal d'obtenir la llicència de primera ocupació, una sèrie de certificats realitzats per una EPCA acreditada, una enginyeria especialitzada o una entitat acreditada per ENAC, a on es comprovi, mitjançant mesuraments "in situ" (d'acord amb la metodologia establerta a les norma UNE-EN ISO 140-4 i UNE-EN ISO 140-5 o qualsevol altra que la modifiqui o substitueixi) que l'aïllament dels elements constructius és suficient per assolir els nivells fixats al DB HR del CTE i que han de constar al projecte d'obra aprovat. En aquest sentit, s'avaluarà l'aïllament acústic dels següents tancaments:

- Tancaments verticals de façanes i mitgeres.
- Tancaments de cobertes.
- Tancaments horitzontals, inclosos els forjats que separen habitatges d'altres usos.
- Elements de separació amb sales que continguin fonts de soroll o vibració (caixes d'ascensors, calderes i qualsevol altra maquinària).

Els mesuraments sempre s'hauran de realitzar, a igualtat d'element constructiu, a on per la seva posició en l'edifici, o pels usos més incompatibles que separa, siguin més susceptibles de permetre la transmissió acústica.

Les mesures "in situ" s'hauran de realitzar com a mínim en un 20% del total d'habitatges o locals d'iguals característiques de construcció com a mostra representativa. Les mesures aniran a càrrec de l'empresa constructora o promotor.

En el cas que els nivells mínims exigits per la norma vigent no es compleixin, la llicència d'ocupació no s'atorgarà fins que es realitzin les mesures correctores adients i es certifiqui mitjançant mesures "in situ" el seu compliment.

4. La metodologia establerta als punts 2 i 3 d'aquest article també s'aplicarà a la justificació de l'aïllament acústic dels nous locals en planta baixa projectats sense ús definit en noves construccions d'edificis destinats a ús d'habitatge. En aquest cas, a més de la justificació teòrica, sempre es requerirà en el tràmit de legalització de l'activitat concreta que s'hi vulgui exercir i en funció del grup on es classifiqui l'activitat d'acord en l'annex 1 d'aquesta ordenança, la justificació -mitjançant mesuraments "in situ"- de la suficiència i idoneïtat de l'aïllament acústic dels elements de separació horitzontal del local respecte els habitatges de la planta immediatament superior.

Dimarts, 14 de febrer de 2012

Amb la finalitat de comprovar les exigències d'aïllament dels elements de separació horitzontal resultants, l'Ajuntament podrà requerir mesuraments "in situ" d'acord amb el procediment detallat als punts anteriors.

Article 26. Treballs a la construcció

1. Els responsables de les obres han d'adoptar les mesures oportunes per evitar que els nivells sonors produïts per aquestes, així com els generats per la maquinària auxiliar utilitzada, superin els objectius de qualitat acústica de la zona on es realitzen, fins i tot, si fos necessari, mitjançant la instal·lació de silenciadors acústics, el tancament de la font sonora o la seva ubicació a l'interior de l'estructura en construcció un cop que l'estat de l'obra ho permeti.

2. L'horari de treball ha d'estar comprès entre les 8 i les 21 hores els dies laborables, de dilluns a divendres, i entre les 9 h i les 21 h els dissabtes i festius.

3. L'horari de funcionament de la maquinària és entre les 8 i les 20 hores els dies laborables, de dilluns a divendres, i entre les 9 i les 20 h els dissabtes i festius.

4. S'exceptuen del compliment de les franges horàries que estableix el paràgraf anterior les obres que s'hagin d'executar, amb caràcter d'urgència, per al restabliment de serveis essencials, com ara el subministrament d'electricitat, aigua, gas o telèfon, i els serveis relacionats amb les noves tecnologies de la informació, així com les obres destinades a evitar una situació de risc o perill imminent per a les persones o els béns, i les que, per les característiques que els són pròpies, no poden executar-se durant el dia.

5. La maquinària i els equips que s'utilitzen en les obres públiques i en la construcció han de ser tècnicament els menys sorollosos i l'ús ha de ser el més adequat per reduir la contaminació acústica generada. Especialment:

a. Els generadors elèctrics que s'instal·lin a la via pública han de tenir un nivell de potència sonora de com a màxim 90 dB PWL i el seu espectre no ha de presentar components tonals. En el cas que l'obra tingui una durada superior a un mes, s'han de substituir per una escomesa elèctrica, excepte en les obres d'urbanització.

b. Els motors de combustió han d'anar equipats amb silenciadors de gasos de combustió i sistemes esmorteïdors de soroll i vibracions.

c. Els motors de les màquines s'han d'aturar quan aquestes no s'utilitzin.

d. Els compressors i la resta de maquinària sorollosa situada a menys de 50 metres d'edificis ocupats o situats a l'exterior de les obres han de funcionar amb el capot tancat i amb tots els elements de protecció instal·lats, bé pel fabricant, bé amb posterioritat, per amortir els sorolls.

e. Els martells pneumàtics, autònoms o no, han de disposar d'un mecanisme silenciador de l'admissió i expulsió de l'aire.

Article 27. Instal·lacions de climatització, condicionament d'aire i ventilació

1. Els equips d'aire condicionat, refrigeració o aireig o similars, s'han d'instal·lar d'acord amb el que estableixi la normativa vigent, i no han de superar el valor límit establert.

2. Si aquests tipus d'instal·lacions són susceptibles d'ocasionar impacte acústic significatiu al seu entorn, s'han de projectar i instal·lar sistemes correctors acústics que assegurin el compliment dels valors límit establerts.

3. Els instal·ladors i els propietaris són els responsables de la col·locació correcta de les instal·lacions de climatització, condicionament d'aire i ventilació, tant pel que fa a la ubicació, com al funcionament i al compliment dels valors límit establerts.

4. No es permet l'establiment de màquines i instal·lacions que originin, en edificis residencials, sanitaris o educatius pròxims, nivells sonors en les seves zones de recepció superiors als límits dels annexos del Decret 176/2009, de 10 de novembre.

Els equips de les instal·lacions de l'aire condicionat, ventilació o refrigeració, com poden ser ventiladors, extractors, unitats condensadores i evaporadores, compressors, bombes, torres de refrigeració i altres similars no han d'originar en els edificis contigus o pròxims no usuaris d'aquests serveis, nivells sonors superiors als dels annexos del Decret 176/2009, de 10 de novembre.

Dimarts, 14 de febrer de 2012

5. No es permet l'establiment de màquines o instal·lacions auxiliars que originin en els edificis contigus o pròxims nivells de vibracions superiors als de l'annex 7 del Decret 176/2009, de 10 de novembre. La distància mínima entre els elements indicats i el tancament perimetral és de 10 cm.

Article 28. Ús i funcionament de les instal·lacions comunitàries, auxiliars i/o complementàries de l'edificació

La comunitat de propietaris i, si s'escau, els usuaris de les instal·lacions comunitàries, com ara ascensors, portes metàl·liques, maquinària i d'altres similars, han d'assegurar-ne el manteniment i bon funcionament, per tal que aquestes no superin els valors límit d'immissió de soroll i/o vibracions indicats als annexos 3, 4 i 7 del Decret 176/2009, de 10 de novembre. Així mateix, s'estableix el valor límit L_{AFmax} de 45 dB(A) en horari nocturn en els dormitoris, pel soroll produït per persianes de locals i portes de garatge.

Article 29. Transmissió de soroll i de vibracions a través de l'estructura de l'edificació

Amb la finalitat d'evitar la transmissió de soroll i de vibracions a través de l'estructura de l'edificació s'ha de tenir en compte el que estableixen els apartats següents:

1. Tot element amb òrgans mòbils s'ha de mantenir en perfecte estat de conservació, principalment pel que fa a la suavitat de marxa dels seus rodaments.
2. Totes les màquines aniran dotades d'elements esmorteïdors de vibracions o es muntaran sobre brancades apropiades per esmorteir les vibracions.
3. Les màquines s'instal·laran separades de les parets mitgeres i en cap cas no podran tenir suport en parets, ni en pilars, ni en sostres, llevat, en aquest últim cas, de petites unitats d'aire condicionat o de ventilació, sempre que la suspensió es faci mitjançant la instal·lació d'esmorteïdors de baixa freqüència adequats.
4. Les màquines d'arrancada violenta, les que treballin per cops o xocs bruscos i les dotades d'òrgans amb moviment alternatiu han d'estar ancorades en bancades independents, sobre el sòl i aïllades de l'estructura de l'edificació per mitjà dels antivibrators adequats.
5. Els conductes pels quals circulen fluids en forma forçada, connectats directament amb màquines que tenen òrgans en moviment, han de tenir dispositius de separació que impedeixin la transmissió de les vibracions generades en aquelles màquines a través de l'estructura de l'edifici. Les brides i els suports dels conductes han de tenir elements antivibratori.
6. En travessar parets, els conductes i les canonades ho faran sense encast i amb muntatge elàstic de provada eficàcia.
7. En els circuits de fluids, les seccions i disposició de les vàlvules i aixetes han de ser de tal manera que el fluid hi circuli en règim laminar pels consums nominals.

Capítol IV. Inspecció, control i règim sancionador

Secció I. Inspecció i control

Article 30. Denúncies

1. Les denúncies generen les actuacions d'inspecció i control corresponents per tal de comprovar la veracitat dels fets denunciats i, si s'escau, procedir a la incoació de l'expedient sancionador corresponent.
2. La denúncia, verbal o escrita, ha de contenir les dades necessàries perquè els òrgans municipals competents puguin realitzar la comprovació corresponent.

Article 31. Inspecció

1. L'actuació inspectora pot ser realitzada pels tècnics municipals designats a aquest efecte, pels agents de la Policia local o per personal d'entitats supramunicipals, en funcions d'assistència tècnica al municipi que gaudiran del caràcter d'agents de l'autoritat, i, en conseqüència, poden accedir, d'acord amb la legislació vigent, a les instal·lacions o dependències, de titularitat pública o privada, i amb la col·laboració, si escau, del personal d'Entitats de Prevenció de la Contaminació Acústica, una enginyeria especialitzada o una entitat acreditada per ENAC.

Dimarts, 14 de febrer de 2012

2. El responsable i el titular de la font emissora resten obligats a permetre l'accés dels inspectors dins de l'activitat per tal de dur a terme la visita d'inspecció, a posar en funcionament les fonts emissores en la manera que se'ls indiqui, per tal de dur a terme mesuraments acústics i les comprovacions necessàries.

3. Els conductors de vehicles de motor estan obligats a facilitar la comprovació dels nivells d'emissió sonora del vehicle als agents de la Policia.

Article 32. Funció dels inspectors

El personal designat per dur a terme les inspeccions té, entre d'altres, les funcions següents:

- a. Accedir, prèvia identificació i amb les autoritzacions que siguin pertinents, en el seu cas, a les instal·lacions, maquinàries, activitats o àmbits generadors o receptors de fonts de contaminació acústica.
- b. Requerir la informació i la documentació administrativa que autoritzi les activitats i instal·lacions objecte de la inspecció.
- c. Procedir al mesurament, avaluació i control necessaris per a comprovar el compliment de les disposicions vigents i les condicions de l'autorització que tingui la instal·lació, maquinària, activitat o comportament.
- d. Aixecar acta de les actuacions realitzades en l'exercici d'aquestes funcions.
- e. Proposar les mesures de caràcter preventiu o cautelar que estiguin previstes en aquesta ordenança o la legislació sectorial que sigui d'aplicació.

Secció II. Règim sancionador

Article 33. Classificació d'infraccions

1. Són infraccions administratives les accions i les omissions que contravenen les disposicions d'aquesta Ordenança.
2. Les infraccions de la normativa reguladora de la contaminació acústica es classifiquen en lleus, greus i molt greus, d'acord amb la tipificació establerta per l'article 34.

Article 34. Tipificació

1. Són infraccions lleus:

- a. Superar en un màxim de 5 unitats els valors límit d'immissió que estableixen els annexos 3 i 4 del Decret 176/2009, de 10 de novembre.
- b. Superar en un màxim de 5 unitats els valors límit d'emissió establerts per l'annex 6 del Decret 176/2009, de 10 de novembre.
- c. Superar en un màxim de 5 unitats els valors límit d'immissió que estableix l'annex 7 del Decret 176/2009, de 10 de novembre.
- d. No comunicar a l'Administració competent les dades requerides per aquesta dins dels terminis establerts.
- e. La instal·lació i comercialització d'emissors acústics sense adjuntar-hi informació sobre els seus índexs d'emissió, quan aquesta informació sigui exigible conforme a la normativa aplicable.
- f. Molestar i dur a terme activitats amb sorolls innecessaris que, per raons de relacions de veïnatge, pertorbin la qualitat de vida dels veïns i les veïnes a les vies públiques i altres espais de concurrència pública, i als espais privats, recollides als articles 19 i 20, i per a les quals no es pugui establir el nivell d'immissió.
- g. Tres funcionaments injustificats de sistemes d'alarmes en dos mesos.
- h. Qualsevol altra infracció no tipificada expressament com a infracció greu o molt greu.

2. Són infraccions greus:

Dimarts, 14 de febrer de 2012

- a. Superar en més de 5 unitats i fins a un màxim de 10 unitats els valors límit d'immissió que estableixen els annexos 3 i 4 del Decret 176/2009, de 10 de novembre.
 - b. Superar en més de 5 unitats i fins a un màxim de 10 unitats els valors límit d'emissió que estableix l'annex 6 del Decret 176/2009, de 10 de novembre.
 - c. Superar en més de 5 unitats i fins a un màxim de 10 unitats els valors límit d'immissió que estableix l'annex 7 del Decret 176/2009, de 10 de novembre.
 - d. Fer circular vehicles de motor amb silenciadors ineficaços, incomplets, inadequats o deteriorats.
 - e. Incomplir les condicions imposades en l'autorització administrativa.
 - f. Incomplir els requeriments municipals de correcció de les deficiències observades.
 - g. Impedir o obstruir l'actuació inspectora quan no es donen les circumstàncies que estableix la lletra d de l'apartat 3.
 - h. Subministrar informació o documentació falsa, inexacta o incompleta.
 - i. Reincidir en la comissió d'infraccions de caràcter lleu en el termini de dos anys.
3. Són infraccions molt greus:
- a. Superar en més de 10 unitats els valors límit d'immissió que estableixen els annexos 3 i 4 del Decret 176/2009, de 10 de novembre.
 - b. Superar en més de 10 unitats els valors límit d'emissió que estableix l'annex 6 del Decret 176/2009, de 10 de novembre.
 - c. Superar en més de 10 unitats els valors límit d'immissió que estableix l'annex 7 del Decret 176/2009, de 10 de novembre.
 - d. Impedir o obstruir l'actuació inspectora de manera que retardi l'exercici de les seves funcions.
 - e. Posar en funcionament focus emissors quan se n'hagi ordenat el precintament o la clausura.
 - f. Incomplir les obligacions derivades de l'adopció de mesures provisionals establertes a l'article 36.1.a i 36.1.d.
 - g. Incomplir les normes que estableixin requisits relatius a la protecció de les edificacions contra el soroll, quan es posi en perill greu la seguretat o la salut de les persones.
 - h. Superar els valors límit d'immissió establerts a les zones d'especial protecció de la qualitat acústica (ZEPCA) i de les zones acústiques de règim especial (ZARE).
 - i. Superar els valors límit d'immissió aplicables, quan s'hagi produït un dany o afectació greu per al medi ambient o s'hagi posat en perill la seguretat o salut de les persones.
 - j. Reincidir en la comissió d'infraccions de caràcter greu en el termini de dos anys.

Article 35. Responsabilitat

La responsabilitat administrativa per les infraccions d'aquesta Ordenança correspon:

- a. Al titular de l'autorització administrativa o de l'activitat sotmesa al règim de comunicació, quan es tracti d'activitats considerades per aquesta Ordenança sotmeses a règim d'intervenció administrativa.
- b. A la persona propietària del focus emissor o la persona causant del soroll en la resta de supòsits.

Article 36. Mesures provisionals

1. L'òrgan administratiu competent per a resoldre el procediment sancionador, en cas d'urgència i abans de l'inici del procediment, quan la producció de sorolls i vibracions superi els nivells establerts per a la tipificació com a falta greu o

Dimarts, 14 de febrer de 2012

molt greu o davant l'incompliment reiterat dels requeriments dirigits a l'adopció de mesures correctores, pot adoptar les mesures provisionals següents:

- a. Mesures de correcció, seguretat i control dirigides a impedir la continuïtat de l'acció productora del dany.
- b. El precintament del focus emissor.
- c. La clausura temporal, total o parcial de l'establiment.
- d. La suspensió temporal de l'autorització que habilita per a l'exercici de l'activitat.

2. Les mesures establertes per l'apartat 1 s'han de ratificar, modificar o aixecar en el corresponent acord d'inici del procediment administratiu sancionador, que s'ha d'efectuar en els quinze dies següents a l'adopció de l'acord.

3. Les mesures establertes per l'apartat 1 poden ésser adoptades per l'òrgan competent per iniciar l'expedient en qualsevol moment, un cop iniciat el procediment sancionador, per tal d'assegurar l'eficàcia de la resolució final.

Article 37. Diagnòstic i mesures cautelars per als vehicles de motor i ciclomotors

El resultat de la inspecció per als vehicles de motor i ciclomotors pot ser:

a. Favorable, quan el resultat de la inspecció determini que el nivell de soroll és igual o inferior al permès.

b. Desfavorable, quan el resultat de la inspecció determina la comissió d'una infracció lleu o greu. En aquest cas:

1. Els agents municipals han de lliurar una còpia de l'acta d'inspecció i la còpia de la denúncia al conductor del vehicle i l'han de requerir perquè es torni a presentar amb el vehicle abans de 15 dies a l'ajuntament amb la finalitat de poder realitzar un nou mesurament del nivell de soroll, o bé presentar una certificació del nivell de soroll mesurat emesa per la inspecció tècnica de vehicles.

2. Si transcorregut aquest termini no s'ha presentat de nou el vehicle o bé el nou mesurament del nivell de soroll supera els límits establerts, s'ha d'iniciar el procediment sancionador i adoptar les mesures indicades pel supòsit de diagnòstic molt desfavorable.

c. Molt desfavorable: Quan el resultat de la inspecció determini la comissió d'una infracció molt greu. En aquest cas:

1. Els agents han d'intervenir el permís o llicència de circulació del vehicle i lliurar en la seva substitució un volant en el qual es reflecteixi la matrícula del vehicle, a l'únic efecte de dur-lo a un taller de reparació i abans de 15 dies presentar-se davant els serveis competents, per fer la comprovació de la reparació. En cap cas pot circular en horari nocturn.

Article 38. Sancions

1.1. Les infraccions tipificades per aquesta Ordenança se sancionen d'acord amb els límits següents quan, a més, estiguin tipificades a la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica:

- a. Infraccions lleus, fins a 900 euros.
- b. Infraccions greus, des de 901 fins a 12.000 euros.
- c. Infraccions molt greus, des de 12.001 fins a 300.000 euros.

1.2. En altre cas, s'aplicaran les sancions previstes a l'article 141 de la Llei de Bases de Règim Local.

2. La comissió d'infraccions greus pot implicar, a més de la sanció pecuniària que correspongui, la suspensió temporal de l'activitat durant un termini no superior a sis mesos i el precintament dels focus emissors.

3. La comissió d'infraccions molt greus, excepte per a les lletres f), g), h) i i) de l'article 34.3, pot implicar, a més de la sanció pecuniària que correspongui, la suspensió temporal de l'activitat durant un termini superior a sis mesos o amb caràcter definitiu, la retirada temporal o definitiva de l'autorització i el precintament dels focus emissors.

La comissió d'infraccions molt greus incloses en les lletres f), g), h) i i) de l'article 34.3, pot implicar, a més de la sanció pecuniària que correspongui, la suspensió temporal de l'activitat, total o parcial, d'entre 2 i 5 anys, i la retirada temporal de l'autorització entre 1 any i 1 dia i 5 anys.

4. La resolució que posa fi al procediment sancionador pot acordar, a més de la imposició de la sanció pecuniària que correspongui, l'adopció de mesures correctores i la indemnització per danys i perjudicis ocasionats com a conseqüència de l'actuació infractora.

Dimarts, 14 de febrer de 2012

Article 39. Gradació de les sancions

1. Les sancions establertes per aquesta Ordenança es graduen tenint en compte els criteris següents:

- a. L'afectació de la salut de les persones.
- b. La naturalesa dels perjudicis causats.
- c. L'alteració social causada per la infracció.
- d. La capacitat econòmica de l'infractor.
- e. El benefici derivat de l'activitat infractora.
- f. L'existència d'intencionalitat.
- g. La reincidència i la participació.
- h. L'efecte que la infracció produeix sobre la convivència de les persones, en els casos de relacions de veïnatge.

2. A l'efecte d'aquesta Ordenança, es considera reincidència la comissió de més d'una infracció de la mateixa naturalesa en un període de dos anys, declarada per resolució ferma en via administrativa.

Article 40. Procediment

El procediment per imposar les sancions establertes per aquesta Ordenança es regeix per les normes de procediment administratiu vigents a Catalunya.

Article 41. Multes coercitives

En cas d'incompliment de les obligacions derivades dels requeriments formulats a l'empara del que estableix aquesta Ordenança, es poden imposar multes coercitives fins a la quantia màxima de 600 euros i amb un màxim de tres de consecutives, quan a més es tracti d'infraccions tipificades a la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica.

Article 42. Òrgans competents

La competència per a la imposició de les sancions per infracció de les normes establertes en aquesta ordenança correspon als òrgans determinats per la normativa sectorial i, en el seu defecte, a l'alcaldia o regidors en qui delegui.

Article 43. Prescripció

1. En les infraccions continuades, el termini de prescripció començarà a comptar a partir del moment en què finalitzi l'última infracció, i en les infraccions permanents, a partir del moment en què s'elimini la situació il·licita.

2. Les infraccions prescriuen en els terminis següents:

- a. Infraccions molt greus, al cap de tres anys.
- b. Infraccions greus, al cap de dos anys.
- c. Infraccions lleus, al cap de 6 mesos.

3. Les sancions prescriuen en els terminis següents:

- a. Les sancions imposades per faltes molt greus, al cap de tres anys.
- b. Les sancions imposades per faltes greus, al cap de dos anys.
- c. Les sancions imposades per faltes lleus, al cap d'un any.

Disposició addicional

En previsió dels avenços tecnològics o l'aprovació de noves normes, els procediments de mesurament i avaluació establerts en aquesta Ordenança, poden ser modificats a partir d'una proposta aprovada en el Ple municipal.

Disposició derogatòria

Queden derogades totes les disposicions municipals d'igual o inferior rang que s'oposin, contradiguin o resultin incompatibles amb el contingut d'aquesta Ordenança.

Montcada i Reixac, setembre de 2011

Dimarts, 14 de febrer de 2012

Annex 1. Classificació de les activitats en funció del nivell d'immissió acústica dins el seu recinte

Grup I igual o superior a 95 dB(A)

- Discoteca.
- Sales de ball.
- Sales de festa amb espectacle.
- Karaokes.
- Restaurants musicals amb música produïda en directe.
- Locals per a assaigs musicals o similars.
- Estudis d'enregistrament de so.
- Teatres.
- Cinemes.
- Auditoris.
- Tallers de mecanitzat amb operacions d'embotició, caldereria, etc.
- Taller de reparació de vehicles amb xapa.
- Serralleries.
- Manyeries.
- Tallers d'alumini.
- Planxisteria.
- Sales de concert.
- Centres docents de música, teatre, dansa i similars.

Grup II entre 90 – 94 dB(A)

- Bars musicals.
- Restaurants musicals sense música produïda en directe.
- Jocs i apostes, recreatius i esportius.
- Tallers de reparació de motos i cotxes.
- Tallers mecànics.
- Fusteries, ebenisteries i similars.
- Túnel de rentat de vehicles.
- Obradors industrials.

Grup III entre 85 – 89 dB (A)

- Activitats de restauració que disposin d'equip de reproducció sonora amb un nivell LAeq,60s superior a 75 dB(A) a 1 metre de la font.
- Botigues de pa i pastisseria amb obrador.
- Impremtes, copisteries i similars.
- Tallers de confecció i similars.
- Bugaderies, tintoreries.
- Tallers d'enquadració.
- Botigues d'exposició i venda d'animals.
- Botigues d'animals de companyia. Activitats d'alberg i/o reproducció i nuclis zoològics.
- Garatges i aparcaments.
- Establiments alimentaris en règim d'autoservei.
- Gimnasos.
- Atraccions recreatives.

Dimarts, 14 de febrer de 2012

- Carnisseries amb obrador.

- Centres de culte.

Grup IV entre 75 i 84 dB(A)

- Activitats de restauració que disposin d'equip de reproducció sonora amb un nivell $L_{Aeq,60s}$ inferior o igual a 75 dB(A) a 1 metre de la font.

- Local de pràctiques psicofísiques no esportives.

- Comerços alimentaris especialistes i polivalents alimentaris.

- Especialistes alimentaris amb degustació.

- Consultoris mèdics i clíniques.

- Residències, casals i similars.

- Botigues de pa i pastisseria sense obrador i/o terminal de cocció.

- Activitats culturals i socials (exposicions, museus, sales de conferències...).

- Ludoteques.

- Centres veterinaris.

- Altres centres docents.

- Altres tallers, com tallers mecànics o de mecanitzat no especificats en cap dels grups anteriors.

- Locutoris.

Grup V inferior a 75 dB(A)

- Activitats de restauració que no disposin d'un sistema de reproducció de so.

- Comerços no alimentaris.

- Magatzems.

- Oficines, despatxos o serveis d'ús administratiu.

Annex 2. Aïllament acústic

1. Àmbit d'aplicació

Aquest annex s'aplica a l'aïllament acústic contra el soroll aeri i d'impacte de les activitats regulades a l'article 10 d'aquesta ordenança.

2. Valors d'aïllament acústic a les façanes contra el soroll aeri $D_{2m,nT,Atr}$

1. L'aïllament acústic a les façanes contra el soroll aeri $D_{2m,nT,Atr}$ no ha de ser inferior als valors de la taula següent:

Grup	$D_{2m,nT,Atr}$
Grup I	45 dB(A)
Grup II	35 dB(A)

2. La determinació d'aquest aïllament s'ha de realitzar segons l'establert al Decret 176/2009, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny.

Dimarts, 14 de febrer de 2012

3. Si s'han de dur a terme mesuraments per comprovar les exigències de l'aïllament acústic a les façanes contra el soroll aeri s'han de realitzar in situ d'acord amb la metodologia establerta a la norma UNE-EN ISO 140-5 o qualsevol altra que la substitueixi.

4. Excepcionalment, es podran adoptar altres solucions sempre i quan es justifiqui i garanteixi que el nivell sonor generat a l'interior de l'activitat no ocasiona a l'ambient exterior un nivell límit d'immissió superior a l'establert a l'annex 3 del Decret 176/2009, de 10 de novembre.

3. Aïllament acústic al soroll aeri entre recintes

1. Els valors mínims d'aïllament a soroll aeri $D_{nT,A}$, entre un recinte d'activitat i un recinte d'ús protegit (residencial, sanitari, educatiu, cultural i similars), en funció del tipus d'activitat i l'horari de funcionament són:

	$D_{nT,A}$, dB(A)		D_{125Hz} , dB(A)
	Horari diürn i vespertí (7h i 23h)	Horari nocturn (23h i 7h)	Activitats recreatives equip de so
Grup I	72	77	60
Grup II	66	71	55
Grup III	61	66	50
Grup IV	56	61	45
Grup V	50	55	-

(*) S'indiquen els valors mínims. En tot cas, l'aïllament que s'haurà d'acreditar serà el necessari per garantir al recinte més afectat un nivell de soroll igual o inferior al valor límit d'immissió permès en ambient interior.

2. Si s'han de dur a terme mesuraments per comprovar les exigències de l'aïllament acústic al soroll aeri entre locals, s'han de realitzar in situ d'acord amb el document bàsic DB-HR Protecció contra el soroll del Codi Tècnic de l'Edificació i la metodologia establerta a la norma UNE-EN ISO 140-4 o qualsevol altra que la substitueixi i avaluada segons la norma UNE-EN ISO 717-1 o qualsevol altra que la substitueixi, en un rang de freqüències mínim de 100 Hz a 5 kHz, excepte per a les activitats de pública concurrència del grup 1.

Per a les activitats de pública concurrència del grup 1 es permetrà l'ús de l'equip de reproducció sonora de l'activitat mateixa per realitzar les mesures d'aïllament en el rang de freqüències de 100 Hz a 5 kHz.

4. Aïllament acústic al soroll d'impacte entre locals

1. El valor màxim del nivell global de pressió de soroll d'impactes estandarditzat, $L'_{nT,w}$, entre un recinte d'activitat i un recinte d'ús sensible (residencial, sanitari, educatiu, cultural i similars), ha de ser de 40 dB.

2. Si s'han de dur a terme mesuraments per comprovar les exigències de l'aïllament acústic al soroll d'impacte entre locals, s'han de realitzar in situ d'acord amb la metodologia següent:

a. S'ha d'utilitzar com a font generadora una màquina d'impactes normalitzada conforme a l'Annex A de la norma UNE EN ISO 140-7:1998 o qualsevol altra que la substitueixi.

b. La màquina d'impactes s'ha de situar en el local emissor conforme a les condicions establertes a la norma UNE EN ISO 140-7:1998 o qualsevol altra que la substitueixi, en almenys dues posicions diferents.

c. El nivell global de pressió de soroll d'impactes estandarditzat, $L'_{nT,w}$, s'ha de calcular segons el que s'estableix a la norma UNE EN ISO 717-2:1997 o qualsevol altra que la substitueixi.

5. Mesuraments in situ

1. Els mesuraments in situ per comprovar les exigències de l'aïllament acústic o de les altres solucions adoptades, els han de realitzar una entitat de prevenció de la contaminació acústica, o altres entitats acreditades per ENAC, o enginyeries especialitzades de solvència tècnica demostrada.

2. En els mesuraments in situ s'admeten toleràncies de 3 dB(A) respecte dels valors d'aïllament acústic establerts a les taules d'aquest annex.

Dimarts, 14 de febrer de 2012

Annex 3. Regulació del funcionament, nivells màxims i metodologia de mesurament per als avisadors acústics

1. En el cas de les sirenes

Tot vehicle d'urgències ha d'estar dotat d'un sistema de control d'ús, les seves característiques tècniques i de funcionament s'exposen a continuació. Els vehicles destinats a serveis d'urgències i emergències han de disposar d'un dispositiu, que reguli la intensitat sonora dels seus avisadors acústics de la manera següent:

- En període diürn (8 h -21 h) el nivell màxim permès és de 95 dB(A).

- En període vespre-nit (21 h – 8 h) sempre que es pugui s'han d'utilitzar els avisadors lluminosos. En el cas que no fos suficient és permès l'ús dels avisadors acústics a un nivell màxim de 70 dB(A), i només en casos que sigui estrictament necessari es permet variar el nivell de pressió sonora fins a 90 dB(A)

S'entén per nivell màxim permès, el nivell de pressió sonora ($L_{Aeq,60s}$) mesurat a 7.5 metres del vehicle i en la direcció de màxima emissió.

1. Els sistemes múltiples d'avís que porten incorporats dispositius lluminosos han de permetre la utilització individual o conjunta.

2. La utilització de les sirenes només està autoritzada quan el vehicle que les porta estigui realitzant un servei d'urgència; resta totalment prohibida la seva utilització durant els recorreguts de tornada a la base o en desplaçaments rutinaris.

3. Els conductors de vehicles d'urgència han d'utilitzar els dispositius acústics únicament en els casos més necessaris i quan la senyalització lluminosa no sigui suficient.

4. Quan un vehicle d'emergència es trobi aturat per problemes de trànsit, el conductor està obligat a parar la sirena restant els avisos lluminosos.

5. De continuar aturats durant un període llarg de temps es pot posar en funcionament la sirena en períodes de no més de 10 segons, separats un mínim de 2 minuts.

2. En el cas d'alarmes

1. S'autoritzen proves d'assaig d'aparells d'alarma i emergència:

a) Excepcionalment, després de la immediata instal·lació del sistema per comprovar el seu funcionament i entre les 9 i les 18 hores de la jornada laboral.

b) Rutinàries. Són les comprovacions periòdiques del sistema; únicament 1 cop al mes i durant un màxim de 3 minuts, dins l'horari abans comentat i sota el coneixement previ de la Policia local.

2. Per al cas d'alarmes que emeten a l'ambient exterior o ambients interiors comuns o d'ús públic compartit s'estableix:

a) La duració màxima en funcionament continu dels dispositius acústics no pot sobrepassar els 60 segons, en cap cas.

b) S'autoritza l'ús de sistemes que repeteixin el senyal sonor un màxim de 3 cops, separats entre ells un període mínim de 30 segons i un màxim de 60 segons, si abans no es produeix la desconexió.

3. El nivell màxim autoritzat d'emissió sonora per a alarmes que radien a ambients exteriors és de 85 dB(A), mesurat a 3 metres i en l'eix de màxima radiació.

4. El nivell d'emissió sonora màxim en el cas que emetin a ambients interiors comuns o d'ús compartit, és de 70 dB(A) a 3 m i en l'eix de la màxima radiació.

Annex 4. Requeriments tècnics dels limitadors-enregistradors

Aquest dispositiu té com a funció limitar l'equip de reproducció/amplificació sonora i/o audiovisual. A més a més, ha d'enregistrar en suport físic estable els nivells sonors generats a l'interior de l'establiment.

Dimarts, 14 de febrer de 2012

Per a l'avaluació i el control del nivell d'immissió, l'equip ha d'utilitzar les dades d'aïllament brut entre l'activitat i el receptor més exposat. L'equip ha de permetre programar com a mínim l'aïllament acústic entre 63Hz – 2000Hz en octaves o terços d'octava.

1. Requeriments tècnics del limitador enregistrator

El limitador-enregistrator ha de complir els requeriments següents:

- Permetre programar els límits d'emissió a l'interior de l'activitat, i la immissió a l'habitatge més exposat o a l'exterior de l'activitat per als diferents períodes horaris.
- Disposar d'un micròfon extern que reculli el nivell sonor dins del local. Aquest dispositiu estarà degudament calibrat amb l'equip electrònic per detectar possibles manipulacions i se n'ha de poder verificar el seu funcionament correcte amb un sistema de calibració. El micròfon de control extern serà equivalent a tipus 2, segons norma UNE EN61672 i ha de garantir poder treballar per bandes d'octava completes entre 32 Hz i 8 KHz. (marge de treball real de 25 Hz fins a 10 KHz)
- Permetre programar horaris d'emissió musical diferents per a cada dia de la setmana (hora d'inici i hora d'acabament), i introduir horaris extraordinaris per a festivitats determinades (Cap d'Any, Sant Joan, etc.).
- Accedir a la programació d'aquests paràmetres ha d'estar restringit als tècnics municipals autoritzats, mitjançant sistemes de protecció mecànics o electrònics (paraula de pas).
- Guardar, per part de l'equip, un historial on aparegui el dia i l'hora quan es van realitzar les últimes programacions en format [any : mes : dia : hora].
- Emmagatzemar, mitjançant suport físic estable, els nivells sonors (nivell de pressió sonora continu equivalent amb ponderació freqüencial A) i de les possibles manipulacions esdevingudes amb una periodicitat programable entre 5 i 15 minuts. L'equip limitador ha de permetre emmagatzemar aquesta informació durant un temps de, com a mínim, un mes.
- Disposar d'un sistema de verificació que permeti detectar possibles manipulacions tant de l'equip musical com de l'equip de limitació, i si aquestes es realitzessin quedarien emmagatzemades en una memòria interna de l'equip.
- Poder detectar altres fonts que puguin funcionar de manera paral·lela a/als l'equip/s limitat/s.
- Disposar de sistema de precintat de les connexions i del micròfon.
- Disposar d'un sistema que impedeixi la reproducció musical i/o audiovisual en el cas que l'equip limitador es desconnecti de la xarxa elèctrica i/o del sensor.
- Sistema d'accés a l'emmagatzematge dels registres en format informàtic per part dels serveis tècnics municipals o d'empreses degudament acreditades per l'ajuntament.
- Disposar d'un sistema telemàtic per a la visualització de les dades en temps real.
- Cal verificar els limitadors-enregistradors cada 2 anys per tal de garantir el seu correcte funcionament.

Annex 5. Contingut mínim dels informes de mesurament

Els informes tècnics que es deriven d'un mesurament sonomètric o de vibracions realitzats han de contenir, com a mínim:

1. Antecedents (peticionari, dates de l'informe i dels mesuraments, identificació...).
2. Objecte dels mesuraments.
3. Procediment de mesurament. Breu descripció, referències normatives.
4. Descripció de la sensibilitat acústica de la zona d'acord amb el mapa de capacitat acústica. Entorn dels mesuraments (característiques urbanístiques i zonificació, descripció de l'entorn, receptors i/o nuclis habitats més exposats...).

Dimarts, 14 de febrer de 2012

5. Fonts de soroll: localització i descripció general, característiques de les fonts de soroll, característiques del soroll (presència de fases, components tonals, impulsius, baixa freqüència...). En la mesura que sigui possible s'ha de donar informació de la font de soroll amb fotografies.
6. Descripció dels punts de mesurament escollits i ubicació gràfica (en croquis, plànol...).
7. Equips de mesurament (marca, model i número de sèrie) i estat de calibració (sonòmetre, calibrador,...). Resultats de la verificació inicial i final.
8. Descripció del mesurament i resultats. Identificació del punt, dia i hora, tècnic responsable, unitats i paràmetre, temps d'integració, intervals de mesurament, característiques, resultats obtinguts (amb les gràfiques de les mesures, gràfica de terços d'octava, soroll de fons, sempre que sigui possible)..., indicant per a cada una les possibles incidències que puguin afectar el resultat i la percepció qualitativa del tècnic.
9. Condicions meteorològiques existents, en el cas de mesuraments en ambient exterior.
10. Determinació dels nivells d'immissió.
11. Avaluació i compliment (càlculs i anàlisis, avaluació del compliment de la normativa que sigui d'aplicació...).
12. Conclusions amb taules resumides.
12. Data i signatura dels tècnics responsables dels mesuraments.
13. Annexos, si s'escau, on pot haver-hi plànols, fotografies, gràfics...

Montcada i Reixac, octubre 2011.”

La qual cosa es fa pública per a general coneixement.

Montcada i Reixac, 20 de desembre de 2011
L'alcalde, Maria Elena Pérez García