
Dilluns, 10 de juny de 2013

ADMINISTRACIÓ LOCAL

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat

ANUNCI

N646/U630/2012/001.

Per decret d'alcaldia núm. AAL130095 de data 16 de maig de 2013 es considera aprovada definitivament l'ordenança reguladora del Soroll i Mapa de Capacitat Acústica de Sant Boi de Llobregat, que va ser aprovat inicialment mitjançant acord de Ple de data 25 de febrer de 2013.

Ordenança municipal reguladora del soroll i mapa de capacitat acústica.

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.

Tanmateix, la present ordenança dóna resposta a la Disposició addicional primera del 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, en el sentit que la present ordenança suposa una adaptació a les normes establertes al Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de l'anterior ordenança municipal sobre el soroll i el mapa de capacitat acústica, aprovada en data 18-05-2007.

Igualment, i com a mesura per reforçar el compliment de l'objectiu principal de l'ordenança, o sigui prevenir i corregir els efectes de la contaminació acústica, s'ha introduït en el règim sancionador, la possibilitat d'aplicar una reducció de la quantia de la sanció pertinent en el cas dels responsables de la comissió d'una infracció que, abans que la resolució per

Dilluns, 10 de juny de 2013

la qual finalitzi el procediment sancionador sigui ferma en via administrativa, adopti les mesures correctores necessàries, dirigides a cessar l'acció productora del soroll i complir amb els límits d'immissió sonora permesos.

Per altra banda, i tenint en compte la Disposició final primera del 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, s'adjunta a la present ordenança el nou mapa de capacitat acústica del municipi, elaborat amb nous criteris que tinguin en compte l'ús predominant del sòl, alhora que s'augmenta el grau d'exigència dels objectius de qualitat acústica aplicables a usos sensibles al soroll, com ara, usos hospitalaris, educatius o culturals.

Capítol I. Objecte i àmbit d'aplicació.

Article 1. Objecte.

L'objecte d'aquesta ordenança, la qual complementa les normes de rang nacional i autonòmic que són d'obligada aplicació, és regular, en l'àmbit de les competències municipals, les mesures i instruments municipals necessaris per prevenir i corregir la contaminació acústica.

Complement essencial al que es diu al paràgraf anterior és l'aprovació del mapa de capacitat acústica, segons es regula a l'annex 1 de la present Ordenança.

Article 2. Àmbit d'aplicació.

Resten sotmesos a l'Ordenança qualsevol instal·lació, vehicle a motor, ciclomotor, maquinària, projecte de construcció, relacions de veïnat, comportament ciutadà, o activitat de caràcter públic o privat, realitzada en lloc públic o privat, obert o tancat, susceptible 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, s'entén per:

1. Definicions.

a. Activitat: Qualsevol activitat industrial, comercial, serveis, recreativa o espectacle que sigui de titularitat pública o privada, i les derivades de les relacions de veïnat.

b. Emissor acústic: Qualsevol infraestructura, instal·lació, vehicle, maquinària, activitat o comportament que generi soroll i/o vibracions.

c. Immissió a l'ambient exterior: La contaminació produïda pel soroll i les vibracions que provenen d'un o diversos emissors acústics situats al medi exterior del centre receptor.

d. Immissió a l'ambient interior: La contaminació produïda pel soroll i les vibracions que provenen d'un o diversos emissors acústics situats al mateix edifici o en edificis contigus al receptor.

e. Índex de soroll: Magnitud física que descriu el soroll ambiental.

f. Mapa de capacitat acústica: Instrument que assigna els nivells d'immissió fixats com a objectius de qualitat en un territori determinat.

g. Nova construcció: Edificació que, a l'entrada en vigor del Decret 176/2009, de 10 de novembre, no disposa de la llicència municipal preceptiva.

h. Període d'avaluació: Període temporal al qual s'ha de referir l'avaluació acústica, d'acord amb els annexos de l'Ordenança i la normativa de rang superior.

i. Soroll ambiental: El so exterior no desitjat o nociu generat per les activitats humanes, inclòs el soroll emès pels mitjans de transport, pel trànsit rodat, ferroviari, marítim i aeri, i pels emplaçaments de les activitats.

j. Valor límit d'immissió: Nivell d'immissió màxim permès dins un període determinat.

Dilluns, 10 de juny de 2013

k. Zona de sensibilitat acústica: Part del territori que presenta una mateixa percepció acústica. La delimitació d'aquestes zones la fixa l'Ajuntament mitjançant el Mapa de capacitat acústica.

2. Índexs acústics.

- a. $L_{Aeq,T}$: Nivell de pressió acústica contínua equivalent ponderat A, mesurat durant el període T.
- b. L_{AFmax} : Nivell màxim de pressió acústica ponderat A i integrat en fast.
- c. L_{Ar} : Nivell d'avaluació de la pressió acústica avaluat per a un període de temps especificat, que s'obté mitjançant mètodes de càlcul o de mesurament i, si escau, les correccions que especifiquen els annexos.
- d. L_d : Índex de soroll diürn, indicador de soroll associat a la molèstia diürna.
- e. L_{den} : Índex de soroll dia-vespre-nit, indicador de soroll associat a la molèstia global.
- f. L_e : Índex de soroll del vespre, indicador de soroll associat a la molèstia del vespre.
- g. L_n : Índex de soroll nocturn, indicador de soroll associat a la molèstia nocturna.
- h. K_f : Correcció per raó de components de baixes freqüències.
- i. K_t : Correcció per raó de components tonals.
- j. K_i : Correcció per raó de components impulsius.
- k. $D_{nT,A}$: Diferència de nivells estandarditzada, ponderada A, entre recintes interiors.
- l. $D_{2m,nT,ATr}$: Diferència de nivells estandarditzada, ponderada A, en façanes i en cobertes, per a soroll.

Article 4. Règim d'intervenció municipal.

Correspon a aquest Ajuntament exercir, d'ofici o a instància de part, el control del compliment de la present ordenança, exigir l'adopció de les mesures correctores necessàries, assenyalar limitacions i prohibicions, ordenar les inspeccions oportunes necessàries i aplicar i executar les sancions corresponents.

Article 5. Criteris de prevenció del soroll en la gestió municipal.

- 1. L'Ajuntament tindrà en compte criteris de prevenció de la contaminació acústica per garantir que les actuacions municipals comportin la disminució dels nivells sonors ambientals.
- 2. L'Ajuntament preveurà les mesures oportunes per millorar els nivells de soroll i vibracions existents, els quals procurarà ajustar al màxim als criteris de qualitat previstos a cada zona de sensibilitat acústica.
- 3. L'Ajuntament determinarà de manera periòdica els nivells sonors ambientals del municipi per avaluar les variacions produïdes, el seu grau de correlació amb el Mapa de capacitat acústica i, si escau, per establir mesures de millora acústica.

Article 6. Drets i deures.

- 1. D'acord amb la Llei 27/2006, de 18 de juliol, 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 7. Zonificació acústica i mapa de capacitat acústica.

- 1. El Mapa de capacitat acústica, duu a terme la zonificació acústica de les zones urbanes, els nuclis de població i, les zones del medi natural, d'acord amb l'establert a l'annex 1.
- 2. El mapa ha estat elaborat segons les determinacions de la Disposició final primera del Decret 176/2009, de 10 de novembre, de 8 de novembre, de modificació del Decret 245/2005, de 8 de novembre, pel qual es fixen els criteris per a la elaboració dels mapes de capacitat acústica.
- 3. Es consideren zones de sensibilitat acústica les parts diferenciades del territori municipal que presenten característiques d'usos del sòl, d'urbanització, d'activitat i de recepció del nivell sonor semblants. La delimitació d'aquestes zones resten fixades per la present ordenança mitjançant el mapa de capacitat acústica i estan indicades a l'annex 1.

Dilluns, 10 de juny de 2013

4. A cada zona de sensibilitat acústica se li atribueixen uns valors límit d'immissió d'acord amb els annexos del Decret 176/2009, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica i se n'adapten els annexos.

5. El mapa de capacitat acústica es modificarà d'acord amb el procediment adient quan es produeixin canvis en l'ordenació urbanística i el planejament viari.

6. Les zones de sensibilitat acústica s'ajustaran a les disposicions que, sobre la matèria, disposi la legislació específica, d'acord amb la qual han estat delimitades.

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 al Decret 176/2009, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica i se n'adapten els annexos.

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, d'acord amb els annexos A i B del Decret 176/2009, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica i se n'adapten els annexos.

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 Medi Ambient i Habitatge, i de les obres de l'Administració general de l'Estat, el Ministeri de Foment.

Article 10. Integració de la intervenció acústica en les actuacions ambientals.

Les activitats sotmeses a intervenció ambiental susceptibles de generar sorolls, vibracions o sorolls i vibracions 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'aïllament acústic amb el contingut mínim que determina l'annex 10 de la Llei 16/2002, de 28 de juny.

Article 11. 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'aïllament acústic amb el contingut mínim que determina l'annex 10 de la Llei 16/2002, de 28 de juny.

Dilluns, 10 de juny de 2013

Secció II. Activitats.

Article 12. Classificació.

1. Des d'un punt de vista acústic, les activitats, d'acord amb el que estableix l'Annex 5 de la present 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 entre 95 i 100 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 inferior o igual a 84 dB(A).

2. Qualsevol activitat no compresa explícitament en l'Annex 5 s'ha de classificar per analogia amb un dels grups indicats. 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 4 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.

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 13. Requeriments tècnics per a les activitats.

1. Les activitats incloses als grups I, II, III i les activitats de restauració del grup IV, que estiguin ubicades en edificis i en contigüitat amb ús residencial han de presentar estudi d'aïllament acústic que garanteixi el compliment dels valors mínims d'aïllament acústic al soroll aerí establerts a l'Annex 2 de la present ordenança 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, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica i se n'adapten els annexos.

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, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica i se n'adapten els annexos.

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 dBA, en horari nocturn en els dormitoris, pel soroll produït per portes i persianes de locals comercials, portes de garatge i portes d'entrada en habitatges.

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.

A més, les activitats recreatives han de complir els següents requisits:

- 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'equips de reproducció 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 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.

Dilluns, 10 de juny de 2013

En tots aquells casos en què s'hagi comprovat l'existència reiterada de molèsties al veïnat, l'ajuntament pot imposar al titular de l'activitat l'obligació de disposar, com a mínim, d'una persona encarregada de la vigilància a l'exterior de l'establiment, sens perjudici del que disposa el Decret 112/2010, de 31 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament d'espectacles públics i activitats recreatives.

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.

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.

e. 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.

f. 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.

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 garantir 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'alçada entre forjats, sempre que l'alçada inicial estigui d'acord amb la normativa d'aplicació.

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 8 h a les 22 h, excepte en els polígons industrials i sempre que no s'afecti habitatges.

2. Els contenidors i carros de càrrega, descàrrega i distribució de mercaderies s'han de condicionar per evitar la transmissió de soroll. Les operacions de càrrega i descàrrega es portaran a terme amb el motor del vehicle aturat, tret que sigui inviable en base a les característiques dels elements a utilitzar.

3. 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.

4. Els titulars de les activitats de càrrega i descàrrega són responsables de les eventuais molèsties sonores produïdes pel personal que realitza aquestes tasques, que les han de dur a terme fent el menor impacte sonor possible.

5. El servei municipal de neteja de la via pública i de recollida de residus es realitzarà també, sempre que sigui possible, en horari comprès entre les 8h a les 21h, tret de la recollida de cartró comercial, que necessàriament s'efectuarà a partir de l'hora de tancament dels comerços, cap a les 20h i durant horari nocturn.

Dilluns, 10 de juny de 2013

Secció III. Activitats a l'aire lliure.

Article 15. Activitats festives i altres actes a la via pública.

1. A les terrasses d'ús públic, que s'autoritzen a l'exterior d'alguns establiments, resta prohibida la instal·lació o funcionament de qualsevol mena d'element de reproducció sonora, instruments musicals, música en viu o similars.
2. 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. En tot cas, l'autorització municipal assenyalarà l'horari permès.
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 16. Instal·lacions amb sistemes de megafonia.

1. En l'àmbit públic només es podrà fer ús dels mitjans de megafonia amb autorització prèvia de l'Ajuntament.
2. L'horari de funcionament dels sistemes de megafonia estarà comprès entre les 8 h i les 21 hores els dies laborables de dilluns a divendres i entre les 9 h i les 21 h els dissabtes, diumenges i festius.
3. 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.
4. En tot cas, no es poden superar els valors límit d'immissió establerts.

Secció IV. Relacions de veïnat i comportament ciutadà.

Article 17. Comportament ciutadà.

1. 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 22 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.
2. L'avaluació dels emissors acústics anteriors o similars 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.
3. 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.
4. 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 18. Animals de companyia.

Els propietaris o posseïdors dels animals domèstics en són responsables i han d'evitar que aquests pertorbin la vida dels veïns, amb crits, cants, sons i ni cap altre tipus de soroll, tant si es troben a l'interior de l'habitatge com a terrasses o patis interiors, en especial des de les 22 hores fins a les 8 hores.

Dilluns, 10 de juny de 2013

Secció V. Vehicles de motor i ciclomotors.

Article 19. 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, i, especialment, no poden:

a. Fer ús de llurs dispositius acústics en tot el terme municipal, durant les 24 hores del dia, excepte en cas de perill immediat d'accident i sempre que l'avís no pugui fer-se per cap altre mitjà.

b. Forçar les marxades 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.

3. Els vehicles estacionats en espais oberts que produeixin sorolls innecessaris i que alterin la qualitat ambiental amb aparells d'alarma, podran ser retirats per la policia municipal quan l'alarma funcioni durant més de tres minuts en continu o sis minuts en intermitent.

Article 20. Vehicles destinats a serveis d'urgències.

1. 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 21. Condicions de funcionament.

1. Qualsevol sistema d'alarma, 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 des de les 21 hores a les 8 hores 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.

4. 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.

Dilluns, 10 de juny de 2013

Secció VII. Construccions.

Article 22. Aïllament acústic a les façanes.

Els edificis destinats a ús d'habitatge o residencial, hospitalari, educatiu o cultural s'hauran de construir amb un aïllament acústic mínim al soroll aeri en façanes segons el que s'especifica a l'apartat 2.1 del Document Bàsic HR del Codi tècnic de l'edificació.

Article 23. Treballs a la construcció.

1. Els responsables de les obres de caràcter públic o privat, realitzades en lloc públic o privat, obert o tancat, 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 21 hores els dies laborables, de dilluns a divendres, i entre les 9 i les 21 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 24. 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 el compliment dels valors límit establerts.

Article 25. 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.

Capítol IV. Inspecció, control i règim sancionador.

Secció I. Inspecció i control.

Article 26. Denúncies.

1. Les denúncies presentades donen lloc a l'obertura d'un període d'informació prèvia en el qual es realitzaran a les actuacions d'inspecció i control corresponents per tal de comprovar la veracitat dels fets denunciats i els subjectes responsables.

Si resulta acreditada l'existència d'una possible infracció a la normativa sobre contaminació acústica, s'incoarà d'ofici l'expedient sancionador, en el qual el/la denunciant no ostenta la condició d'interessat/da en els termes establerts a l'article 31 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les Administracions públiques i del procediment administratiu comú.

La resolució que posa fi al procediment sancionador, a més de la imposició de la sanció pecuniària que correspongui, pot acordar, si s'escau, mesures correctores dirigides a impedir la continuïtat de l'acció productora del soroll. En aquest cas, la persona que tingui al condició d'interessat tindrà dret, entre d'altres, a conèixer, en qualsevol moment, l'estat de la tramitació del procediment de mesures correctores.

2. La denúncia ha de contenir les dades necessàries perquè els òrgans municipals competents puguin realitzar la comprovació corresponent.

Article 27. 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.

També pot ésser exercida per Entitats de Prevenció de la Contaminació Acústica autoritzades pel Departament de Medi Ambient, en les condicions i amb els requisits que s'estableixin per reglament.

2. El responsable i el titular de la font emissora resten obligats a permetre el seu accés dins de l'activitat per tal de dur a terme la visita d'inspecció, a posar en funcionament i/o aturar 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 28. 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.

Article 29. Acta de la inspecció.

1. Dels fets constatats en el moment de la inspecció s'ha aixecar una acta. L'acta pot donar lloc, si escau, a la incoació del corresponent expedient sancionador, i si s'escau de mesures correctores.

Dilluns, 10 de juny de 2013

En cas d'efectuar-se mesurament acústic, s'haurà de realitzar el corresponent informe d'immissió de soroll amb el resultat del mesurament, i que gaudirà del mateix valor probatori que l'acta d'inspecció.

2. A l'acta, en el cas dels vehicles de motor i ciclomotors, hi ha de constar el resultat de la inspecció, en els termes de favorable, desfavorable o molt desfavorable.

Secció II. Règim sancionador.

Article 30. Classificació d'infraccions.

1. Són infraccions administratives les accions i les omissions que contravenen a 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 32.

Article 31. Tipificació.

1. Són infraccions lleus:

- a. Les establertes com a tal a l'art. 30.1 de la Llei 16/2002, de 28 de juny de protecció contra la contaminació acústica.
- b. No comunicar a l'Administració competent de les dades requerides per aquesta dins dels terminis establerts.
- c. 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.
- d. 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 17 i 18, i per a les quals no es pugui establir el nivell d'immissió.
- e. La superació del valor límit $L_{AFm\grave{a}x}$ de 45 dBA, en horari nocturn en els dormitoris, pel soroll produït per portes i persianes de locals comercials, portes de garatge i portes d'entrada en habitatges.
- f. Qualsevol altra infracció no tipificada expressament com a infracció greu o molt greu.

2. Són infraccions greus:

- a. Les establertes com a tals a l'art. 30.2 de la Llei 16/2002, de 28 de juny de protecció contra la contaminació acústica.

3. Són infraccions molt greus:

- a. Les establertes com a tals a l'art. 30.3 de la Llei 16/2002, de 28 de juny de protecció contra la contaminació acústica.
- b. Incomplir les obligacions derivades de l'adopció de mesures provisionals establertes a l'article 34.1.a al 34.1.d.
- c. 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.
- d. 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.

Article 32. Responsabilitat.

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

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

Article 33. 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

Dilluns, 10 de juny de 2013

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 34. Adopció voluntària de mesures correctores.

1. S'aplica una reducció del 80% de la quantia de la sanció pertinent en el cas dels responsables de la comissió d'una infracció de la normativa sobre contaminació acústica que, abans que es dicti la resolució per la qual finalitzi el procediment sancionador pertinent, adopti les mesures correctores necessàries, dirigides a cessar l'acció productora del soroll i complir amb els límits d'immissió sonora permesos.

En el cas que les mesures correctores s'adoptin una vegada imposada la sanció i abans que sigui ferma en via administrativa, s'aplicarà una reducció del 40% de la quantia de la sanció pertinent.

2. Als efectes del que determina l'apartat 1, l'adopció de les mesures correctores s'ha d'acreditar amb la presentació del pertinent estudi acústic amb el contingut mínim que s'estableix a l'annex 6 i la certificació emesa per un tècnic o tècnica competent, on s'exposin les mesures correctores adoptades i es justifiqui que no se superen els valors límits d'immissió establerts per aquesta Ordenança.

3. No es podran beneficiar de les reduccions indicades a l'apartat 1, els responsables de la comissió de la infracció, que incompleixin les obligacions derivades de l'adopció de mesures provisionals, o que incompleixin els requeriment dirigits a l'adopció de mesures correctores.

4. Si dins dels dos anys següents de la imposició de la corresponent sanció amb reducció, s'obre un nou expedient sancionador per contaminació acústica en relació al mateix establiment i titular, no es podrà es aplicar la reducció establerta en aquest article.

Article 35. Sancions.

1. Les infraccions tipificades per aquesta Ordenança se sancionen d'acord amb els límits següents:

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

2. La comissió d'infraccions molt greus, excepte per a les lletres b), c) i d) de l'article 32.3, 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 b), c) i d) de l'article 32.3, 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.

3. 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.

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.

Article 36. Graduació de les sancions.

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

Dilluns, 10 de juny de 2013

- 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 37. Procediment.

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

Article 38. 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 EUR i amb un màxim de tres de consecutives.

Article 39. 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 40. Òrgans competents.

La competència per a la imposició de les sancions per infracció de les normes establertes en aquesta ordenança correspon al tinent d'alcalde de l'àmbit de medi ambient.

Article 41. 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·lícita.
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.

Dilluns, 10 de juny de 2013

- 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 transitòria.

Qualsevol activitat per resolució de l'alcalde i amb l'aprovació prèvia d'un pla de mesures per minimitzar l'impacte acústic, pot disposar del termini necessari per ajustar-se als valors límit d'immissió.

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. En particular, amb l'entrada en vigor de la present Ordenança, queda derogada l'anterior Ordenança municipal sobre el soroll i el mapa de capacitat acústica, aprovada mitjançant acord de Ple de data 19 de febrer de 2007 i publicada al *Butlletí Oficial de la Província de Barcelona* núm. 149 de data 22 de juny de 2007.

Annex 1. Qualitat acústica del territori. Mapa de capacitat.

1. Àmbit d'aplicació.

Aquest annex s'aplica al conjunt d'emissors que incideixen a les zones de sensibilitat acústica delimitades segons la capacitat acústica del territori i establertes en els mapes de capacitat acústica.

2. Objectius de qualitat.

El mapa de capacitat acústica estableix la zonificació acústica del territori i els valors límit d'immissió d'acord amb les zones de sensibilitat acústica:

Zones de sensibilitat acústica i usos del sòl	Valors límit d'immissió en dB(A)		
	L _d (7 h – 21 h)	L _e (21 h – 23 h)	L _n (23 h – 7 h)
ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA ALTA (A)			
(A1) Espais d'interès natural i altres	-	-	-
(A2) Predomini del sòl d'ús sanitari, docent i cultural	55	55	45
(A3) Habitatges situats al medi rural	57	57	47
(A4) Predomini del sòl d'ús residencial	60	60	50
ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA MODERADA (B)			
(B1) Coexistència de sòl d'ús residencial amb activitats i/o infraestructures de transport existents	65	65	55
(B2) Predomini del sòl d'ús terciari diferent a (C1)	65	65	55
(B3) Àrees urbanitzades existents afectades per sòl d'ús industrial	65	65	55
ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA BAIXA (C)			
(C1) Usos recreatius i d'espectacles	68	68	58
(C2) Predomini de sòl d'ús industrial	70	70	60
(C3) Àrees del territori afectades per sistemes generals d'infraestructures de transport o altres equipaments públics	-	-	-

L_d, L_e i L_n: índexs d'immissió de soroll en els períodes de dia, vespre i nit, respectivament.

En les zones urbanitzades existents i per als usos de sòl (A2), (A4), (B2), (C1) i (C2), i per a habitatges existents en el medi rural (A3), el valor límit d'immissió s'incrementa en 5 dB(A).

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 turístiques, de preservació de paisatges sonors o de l'entorn. En qualsevol cas, s'han de tenir en compte les activitats agrícoles i ramaderes existents.

Dilluns, 10 de juny de 2013

En aquesta classificació, tot i que no consti al mapa de capacitat acústica, inclouríem la zona d'especial protecció d'aus i Lloc d'interès natural de Can Dimoni, la muntanya de Sant Ramon, declarada com zona d'utilitat pública, i la zona del riu Llobregat.

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

S'inclouen en aquesta tipologia les zones que delimiten el Parc Sanitari Sant Joan de Déu, al complex assistencial en salut mental Benito Meni, la zona del Parc de la Muntanyeta, on s'ubica la Biblioteca Central Jordi Rubió i Balaguer, i diverses zones del municipi als barris de Marianao, Ciutat Cooperativa i Camps Blancs on s'agrupen diversos centres d'educació infantil i primària i instituts d'educació secundària, residències geriàtriques.

Tanmateix, cal tenir en compte que entre les edificacions existents al recinte del Parc Sanitari, així com a la zona del Parc de la Muntanyeta i els vials d'accés, es disposa de zones verdes que seran considerades com a zones de transició.

- (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.

En aquesta tipologia, tot i que no està grafiada en el plànol, inclouríem les diferents masies de la zona agrícola, com Cal Parés, Cal Maurici, Mas Carbonell, Can Codina, Ca l'Inglada, etc., així com els habitatges aïllats que es troben a la zona forestal de la muntanya de Sant Ramon.

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

Aquesta tipologia comprèn la major part del nucli urbà de Sant Boi de Llobregat. Inclouríem els barris residencials de Marianao, Can Paulet, Els Canons, Les Orioles i Pedres Blanques, així com Camps Blancs, Molí Nou i Ciutat Cooperativa, el barri Centre i Casablanca, Vinyets i Molí Vell.

Tanmateix, en aquestes zones existeixen algunes escoles, centres esportius, centres de dia i altres equipaments que precisen d'una especial protecció acústica, però donat que l'ús residencial és predominantment, s'han classificat com zones A4.

b) Zona de sensibilitat acústica moderada (B).

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

Inclouria les façanes dels habitatges que donen a l'estació transformadora al carrer Mossèn Antoni Solanas i la Ronda Sant Ramon i les façanes d'habitatges que estan molt properes a la carretera Santa Creu de Calafell, a l'alçada de la plaça Osona.

També s'han considerat classificades en aquesta zona els espais de transició entre les zones d'habitatges i la zona industrial a la Carretera Santa Creu de Calafell així com els espais de transició entre les zones d'habitatges i la via del tren a l'alçada del carrer Doctor Antoni Pujades.

- (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 àrees d'estacionament d'automòbils que els són pròpies i totes aquelles activitats i espais diferents dels esmentats en C1.

Inclou tota la zona del Centre Comercial ALCAMPO, algunes parcel·les destinades a la venda d'automòbils, zones amb equipaments esportius (Baldiri Aleu, Pau Gasol, el camp de beisbol i softbol...)

c) Zona de sensibilitat acústica baixa (C).

- (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.

Dilluns, 10 de juny de 2013

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.

Aquesta categoria inclou la major part de zona industrial del municipi, així com l'estació transformadora.

- (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, ferroviari, marítim i aeri.

La definició d'aquestes zones de soroll correspon als titulars de les infraestructures i s'han de superposar a les zones delimitades, de manera que de moment no s'assenyalen aquestes zones C3.

Aquesta zona englobaria la franja afectada per la línia de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

Pel que fa a l'autovia C32, no es considera que tingui cap afectació en el terme municipal de Sant Boi de Llobregat, donat que no hi ha dependències sensibles al soroll que es puguin veure afectades.

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

3. Compliment.

Es considera que es respecten els objectius de qualitat acústica establerts en aquest annex per a cada un dels índexs d'immissió de soroll quan es compleix, per al període d'avaluació d'un any, el següent:

- La mitjana anual no supera els valors fixats en aquest annex.
- El 97% de tots els valors diaris no supera en 3 dB(A) els valors fixats en aquest annex.

4. Determinació dels nivells d'immissió.

La determinació dels nivells d'immissió es realitza d'acord amb l'establert als annexos 3 i 4 del 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.

5. Avaluació.

- El període d'avaluació és d'un any.
- Als efectes de calcular mitjanes a llarg termini, un any correspon a l'any considerat per a l'emissió de so i a un any mitjà pel que fa a les circumstàncies meteorològiques.
- Per determinar el nivell d'avaluació, s'ha de tenir en compte el so incident, és a dir, no s'ha de recollir el so reflectit en el parament vertical mateix.
- El valor del nivell d'avaluació L_{Ar} s'ha d'arrodonir amb l'increment de 0,5 dB (A), i s'ha de prendre la part sencera com a valor resultant.

Annex 2. Aïllament acústic.

1. Àmbit d'aplicació.

Aquest annex s'aplica a l'aïllament acústic contra el soroll aeri de les activitats regulades a l'article 12.

2. 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.

Dilluns, 10 de juny de 2013

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.

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).

	Horari diürn i vespertí (7h i 23h)	Horari nocturn (23h i 7h) (*)
Grup I	70	75
Grup II	64	69
Grup III	59	64
Grup IV	54	59

(*) En tot cas, i independentment de l'horari de funcionament de l'activitat, els establiments oberts al públic, els espectacles públics i les activitats recreatives sotmeses a la Llei 11/2009, del 6 de juliol, hauran de complir amb els valors mínims d'aïllament establerts per l'horari nocturn.

2. En tot cas, l'aïllament que s'haurà d'acreditar serà el necessari per garantir a l'habitatge més afectat un nivell de soroll igual o inferior al valor límit d'immissió permès en ambient interior.

3. 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.

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 nocturn (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.

Dilluns, 10 de juny de 2013

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 superar 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.

c) Un cop acabat el cicle total, no pot tornar a entrar en funcionament; en tot cas, s'autoritza la utilització de senyals lluminosos.

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.

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.

- 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.

Dilluns, 10 de juny de 2013

- 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.

Annex 5. Classificació de les activitats en funció del nivell d'immissió acústica dins el seu recinte.

Grup I entre 95 - 100 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.
- Taller de reparació de vehicles amb xapa.
- Serralleries.
- Manyeries.
- Tallers d'alumini.
- Planxisteria.
- Sales de concert.

Grup II entre 90 - 94 dB(A).

- Bars musicals.
- Restaurants musicals sense música produïda en directe.
- Jocs i apostes, recreatius i esportius.
- Fusteries, ebenisteries i similars.
- Túnel de rentat de vehicles.
- Centres docents de música, teatre, dansa i similars.

Grup III entre 85 - 89 dB (A).

- Activitats de restauració o activitats amb degustació que disposin d'equip de reproducció sonora (aparells de música, televisors...).
- Botigues de pa i pastisseria amb obrador.
- Impremtes, copisteries i similars.
- Tallers de confecció i similars.
- Bugaderies, tintoreries.
- Tallers d'enquadernació.
- Botigues d'exposició i venda d'animals.
- Botigues d'animals de companyia. Activitats d'alberg i/o reproducció i nuclis zoològics.
- Gimnasos.
- Parcs infantils.
- Carnisseries amb obrador.
- Centres de culte.
- Tallers de reparació de motos i cotxes.
- Tallers mecànics.
- Centres veterinaris amb pernoctació.

Dilluns, 10 de juny de 2013

Grup IV inferior o igual a 84 dB(A).

- Activitats de restauració o activitats amb degustació que no disposin d'un sistema de reproducció de so (ni aparells de música, ni televisors...).
- Comerços alimentaris especialistes i polivalents alimentaris.
- Comerços no alimentaris.
- Magatzems.
- Consultoris mèdics i clíniques.
- Oficines, despatxos o serveis d'ús administratiu.
- 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.
- Locutoris.
- Centres veterinaris sense pernoctació.
- Altres centres docents.
- Altres tallers de tipus artesanals.
- Garatges i aparcaments.
- Establiments alimentaris en règim d'autoservei.

Annex 6. 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...).
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..., 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...

Sant Boi de Llobregat, 27 de maig de 2013
El regidor de Presidència, José Manuel González Labrador