



AVANTPROJECTE DE DECRET PEL QUAL S'APROVA EL REGLAMENT GENERAL DE DESPLEGAMENT DE LA LLEI 16/2002 DE PROTECCIÓ CONTRA LA CONTAMINACIÓ ACÚSTICA, I S'ADAPTEN ELS SEUS ANNEXOS

L'ordenament jurídic català sobre la protecció contra la contaminació acústica el conformen la Llei 16/2002, de 28 de juny, i el Decret 245/2005, de 8 de novembre, en el marc del *Llibre verd de la lluita contra el soroll*, plasmat més tard en la Directiva 2002/49/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 25 de juny de 2002.

Els trets més significatius de la llei van ser la consideració de la contaminació acústica des del punt de les immissions, la delimitació del territori en zones de sensibilitat acústica en funció d'uns objectius de qualitat, la regulació d'un règim específic per a les infraestructures de transport i l'establiment de tot un seguit de mesures per a minimitzar l'impacte acústic en les construccions existents afectades per sorolls i/o vibracions.

La promulgació de la Llei estatal 37/2003, de 17 de novembre, del soroll, el Reial decret 1513/2005, de 16 de desembre, que desenvolupa parcialment la llei estatal i el Reial decret 1367/2007, de 19 d'octubre, que la desenvolupa en allò referent a la zonificació acústica, els objectius de qualitat i les emissions acústiques, incideixen en la legislació catalana sobre protecció contra la contaminació acústica i dona lloc a la necessitat de procedir a la introducció d'aquells ajustos necessaris per a restablir la interrelació i la coherència entre ambdós sistemes normatius.

Concretament la nova legislació estatal implica que la zonificació acústica del territori, que d'acord amb la legislació catalana és en relació a la seva capacitat acústica, tingui en compte l'ús predominant del sòl, alhora que s'augmenta el grau d'exigència dels objectius de qualitat acústica aplicables, principalment pels nous desenvolupaments urbanístics i a l'interior de les edificacions destinades a usos sensibles al soroll, com ara, residencials, hospitalaris, educatius o culturals.

Aquest Decret té com a principal finalitat el desenvolupament de la Llei 16/2002, i alhora assolir l'adequació amb aquells preceptes de caràcter bàsic de la normativa estatal que incideixen directament en la normativa catalana i evitar una indesitjada situació d'incertesa jurídica.

Aquesta adequació comporta que en les zones de sensibilitat acústica, definides en els mapes de capacitat, permeti tenir en compte els usos del sòl i els objectius de qualitat acústica diferents, sense però, sobrepassar la capacitat acústica establerta.

La norma estatal defineix el concepte d'objectius de qualitat acústica com aquell conjunt de requisits que en relació a la contaminació acústica han de complir-se en un moment donat en un espai determinat, sota aquest concepte el Decret integra els valors límit d'immissió i els valors d'atenció establerts a la Llei 16/2002.



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge
**Direcció General
de Qualitat Ambiental**

Finalment, la coordinació entre les diferents administracions públiques que ostenten competències en matèria de contaminació acústica així com la coordinació amb l'estat per tal de donar compliment a les obligacions d'informació que estableix la Directiva 2002/49/CE, d'acord amb el principi recollit en l'article 103.1 de la Constitució.

El Capítol Preliminar se centra en el desenvolupament dels principis generals que regeixen l'acció pública en aquesta matèria, com són el de prevenció, correcció i protecció, el de gestió, el de conscienciació i el de publicitat.

El Capítol I està dedicat a les disposicions generals, i conté els preceptes que estableixen l'àmbit i una sèrie de definicions de determinats conceptes que apareixen al llarg del text, per aconseguir un grau de precisió i seguretat jurídica que garanteixi l'aplicació correcta d'aquesta norma. Amb la introducció per la Llei 37/2003 del criteri de l'ús del sòl en la delimitació de les zones acústiques, i la seva vinculació amb l'urbanisme, s'han introduït els conceptes d'àrea urbanitzada i nou desenvolupament urbanístic, d'acord amb el Decret Legislatiu 1/2005, que aprova el text refós de la llei d'urbanisme.

En Capítol II conté aquelles preceptes relatius a la distribució competencial d'aquelles administracions i ens dependents d'aquestes que exerceixen les funcions pròpies de l'administració acústica.

El Capítol III desenvolupa la zonificació acústica del territori. Es delimiten les diferents zones acústiques, segons l'establert a la Llei 16/2002, en relació a la seva capacitat acústica, i es pot incloure l'ús predominant del sòl actual o previst d'acord amb la legislació bàsica, tant pel que fa a les zones de sensibilitat acústica com a les zones de soroll. Per a aquestes darreres, es poden establir limitacions per a determinats usos o activitats.

També es té en compte la interconnexió existent entre el medi ambient, la ordenació del territori i l'urbanisme. S'ha de procurar preservar la millor qualitat acústica que sigui compatible amb el desenvolupament sostenible. Amb aquest finalitat, els instruments de planificació territorial i urbanística han d'incloure la zonificació acústica i els objectius de qualitat acústica aplicables.

El Capítol IV, de la Gestió ambiental del soroll, regula dos instruments la finalitat dels quals és la millora progressiva de la qualitat acústica del territori. D'una banda, els mapes i d'altra banda, els plans.

Hi ha dos tipus de mapes, els de capacitat acústica i els estratègics. Els mapes de capacitat acústica estableixen els objectius de qualitat acústica i els mapes estratègics de soroll realitzen una avaluació global d'una zona determinada i serveixen de base per adoptar aquelles mesures de prevenció i/o correcció de la qualitat acústica a través dels plans d'acció per tal de prevenir i/o reduir el soroll ambiental sempre que sigui necessari i mantenir la qualitat acústica quan aquesta sigui satisfactòria. Els plans específics determinen les accions prioritàries a realitzar. En els annexos 9, 13 i 14 es regula el contingut dels plans.



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge
**Direcció General
de Qualitat Ambiental**

El Capítol V , Nivells d'avaluació, parteix de la diferenciació entre emissió i immissió a l'ambient exterior o interior i del tipus d'emissor acústic. Es regulen detalladament els objectius de qualitat acústica, els nivells d'emissió i d'immissió, i els valors límits de vibració aplicables als emissors acústics, mentre que els annexes corresponents fixen els valors límit i els objectius de qualitat, així com la seva determinació i avaluació. Es contempla l'emissió dels vehicles de motor, dels ciclomotors i les motocicletes, dels vehicles de motor destinats a serveis d'urgència, de la maquinària d'ús a l'aire lliure, de les embarcacions esportives i motos aquàtiques i de les aeronaus subsòniques civils. Pel que fa a la immissió, es regulen els valors límit de les infraestructures de transport viari, ferroviari, marítim i aeri, i les activitats i el veïnatge.

A l'hora d'establir els objectius de qualitat acústica es diferencia entre la prevenció i la correcció. Aquesta distinció es trasllada a l'àmbit de les polítiques que s'han d'aplicar, diferenciant si es tracta dels nous desenvolupaments urbanístics on ha de prevaler la prevenció o de la situació de les àrees urbanitzades existents on l'impacte acústic s'ha de corregir.

El Capítol VI, Intervenció administrativa, està dedicat a l'acció preventiva de la contaminació acústica, concretament aquella acció destinada a cobrir els objectius de qualitat acústica. Així, destaquem l'acció preventiva a través de la planificació territorial i en el planejament urbanístic així com l'acció preventiva sobre els emissors acústics que s'integra en els procediments administratius ja existents, com l'avaluació d'impacte ambiental, l'atorgament de l'autorització ambiental o la concessió de llicències municipals. Dins d'aquests procediments es preveu la realització d'un estudi d'impacte acústic com a un document més a presentar davant de l'administració, amb un contingut mínim que es regula en els annexos 10 i 11 d'aquest reglament.

Es crea l'Oficina per a la prevenció de la contaminació acústica sota la dependència de la Subdirecció General de Prevenció i Control de la Contaminació Atmosfèrica de la Direcció General de Qualitat Ambiental del Departament de Medi Ambient i Habitatge, que serà l'encarregada de vetllar per la protecció contra la contaminació acústica, així com dur a terme la coordinació entre les diferents administracions intervinents.

Finalment, en el Capítol VII, Acreditació d'entitats col·laboradores de l'Administració en el sector de la contaminació acústica, es designa la Direcció General de Qualitat Ambiental com a òrgan autonòmic competent en matèria d'acreditació d'entitats col·laboradores. Es crea el Comitè d'acreditació, com a òrgan col·legiat encarregat de garantir la imparcialitat i la representació de totes les parts implicades en els processos d'acreditació, i la Comissió Tècnica que s'adscriu a la Direcció General de Qualitat Ambiental, amb la finalitat d'assessorar-la tècnicament sobre l'acreditació i el funcionament de les entitats col·laboradores. L'annex 15 estableix quins són els requisits que han de complir les entitats per a ser acreditades, d'acord amb el procediment que estableix el Decret 397/2006, de 17 d'octubre.

En l'elaboració d'aquest Decret han estat consultats



D'acord amb el dictamen de la Comissió Jurídica Assessora.

A proposta del Conseller de Medi Ambient i Habitatge,

DECRETO:

Article únic

S'aprova el Reglament de la Llei 16/2002 de protecció contra la contaminació acústica, que consta a l'annex d'aquest Decret.

Disposicions addicionals

Primera

Mitjans tècnics

El Departament de Medi Ambient i Habitatge ha de fomentar que els ajuntaments, consells comarcals i altres entitats locals disposin dels mitjans tècnics necessaris per a l'avaluació i gestió de la contaminació acústica, i ha de col·laborar en la formació tècnica del personal necessari per dur-ho a terme.

Segona

Contractació pública

Les administracions públiques han de promoure l'ús de maquinària i equips de baixa emissió acústica i paviments sonoredactors, especialment quan contractin obres i subministraments.

Tercera

Es modifiquen els apartats a), b) i c) de l'annex 1 del Decret 245/2005, de 8 de novembre, pel qual es fixen els criteris per a l'elaboració dels mapes de capacitat acústica, amb la redacció següent:

a) Zona de sensibilitat acústica alta (A)

Comprèn els sectors del territori que requereixen una protecció alta contra el soroll. Poden incloure les àrees i els usos següents o similars:

- Espais d'interès natural, espais de protecció especial de la natura, espais de la xarxa Natura 2000 o altres espais similars que per protegir els seus valors naturals requereixen protecció acústica **(A1)**

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

També s'hi inclouen les zones tranquil·les a camp obert que es pretén



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge
**Direcció General
de Qualitat Ambiental**

mantenir silencioses per raons turístiques, de preservació de paisatges sonors o de l'entorn.

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

S'hi inclouen els sectors del territori destinats a 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, etc.

- Habitatges situats al medi rural **(A3)**

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.

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

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.

El perímetre de les zones, àrees i edificacions es representa amb una ratlla de color verd (composició RGB: 0 255 0).

b) Zona de sensibilitat acústica moderada (B)

Comprèn els sectors del territori que admeten una percepció mitjana de soroll. Poden incloure les àrees i els usos següents o similars:

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

- Àrees amb predomini de sol d'ús terciari **(B2)**

Inclouen els espais destinats amb preferència a activitats comercials i d'oficines, espais destinats a hostaleria, allotjament, restauració 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).

El perímetre de les zones, àrees i edificacions i infraestructures es representa amb



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge
**Direcció General
de Qualitat Ambiental**

una ratlla de color groc (composició RGB: 255 255 0).

c) Zona de sensibilitat acústica baixa (C)

Comprèn els sectors del territori que admeten una percepció elevada de soroll. Poden incloure les àrees i els usos següents o similars:

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

Inclouen els espais destinats a recintes firals amb atraccions temporals o permanents, parcs temàtics o d'atraccions, llocs de reunió a l'aire lliure, sales de concert en auditoris oberts, espectacles i exhibicions de tot tipus amb especial menció de les activitats esportives de competició amb assistència de públic, etc.

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

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 l'establiment dels objectius de qualitat, respectant el principi de proporcionalitat econòmica.

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

Inclouen les zones del territori de domini públic en el qual s'ubiquen els sistemes generals de les infraestructures de transport viari urbà i interurbà, ferroviari, marítim i aeri.

El perímetre de les zones, àrees i edificacions i infraestructures es representa amb una ratlla de color vermell (composició RGB: 255 0 0).

El pas d'una zona a una altra ha de ser progressiu, és a dir, d'una zona de sensibilitat acústica baixa s'ha de passar per una zona de sensibilitat acústica moderada per arribar a una zona de sensibilitat acústica alta.

Quarta

Se suprimeixen l'apartat 4 de l'article 6 i l'apartat 3 de l'article 7 del Decret 245/2005, de 8 de novembre, pel qual es fixen els criteris per a l'elaboració dels mapes de capacitat acústica.

Cinquena



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge
**Direcció General
de Qualitat Ambiental**

Els terminis d'elaboració i aprovació dels Mapes estratègics de soroll i els Plans d'acció són els previstos a la Directiva 2002/49 sobre avaluació i gestió del soroll ambiental.

Sisena

Voladures en obra pública i activitats extractives

Les vibracions produïdes com a conseqüència de les voladures realitzades per les obres públiques o per les activitats extractives es regiran per la normativa sectorial corresponent.

Setena

Infraestructures de titularitat de la Generalitat de Catalunya

En les infraestructures existents, de titularitat de la Generalitat de Catalunya, els objectius de qualitat acústica previstos en els plans d'acció i en els plans específics s'assoliran abans del dia 31 de desembre de 2020.

Vuitena

Aïllament acústic a les façanes pel soroll aeri

Els requisits d'aïllament acústic a les façanes pel soroll aeri són d'aplicació als edificis de nova construcció, als procedents de reconversió d'antiga edificació i als resultants d'obra de gran rehabilitació, amb projecte visat a partir dels tres mesos de l'entrada en vigor d'aquest Reglament.

Disposicions transitòries

Primera

Planejament vigent

1. El planejament territorial i urbanístic vigent a l'entrada en vigor d'aquest Reglament ha d'adaptar-se a les seves previsions en el termini de cinc anys.
2. Els plans sotmesos a avaluació ambiental que estiguin en tràmit en el moment de l'entrada en vigor d'aquest Reglament han d'estar subjectes al que determina aquest reglament, en els successius tràmits que s'hagin d'efectuar.

Segona

Ordenances municipals

1. Els ajuntaments que, a l'entrada en vigor d'aquest Reglament, disposin d'ordenances municipals de protecció contra la contaminació acústica, les han d'adaptar a les normes que estableix el Reglament en el termini de dos anys a partir de la seva entrada en vigor.
2. El Departament de Medi Ambient i Habitatge ha de prestar als ajuntaments que ho sol·licitin el suport tècnic, jurídic i administratiu necessari per a l'elaboració de les ordenances.

Tercera



Ús d'instruments de mesurament i calibratge del soroll del tipus 2

1. Durant un període de 6 anys, a partir de l'entrada en vigor d'aquest Reglament, es poden utilitzar en els treballs d'avaluació del soroll per mesurament instruments de mesurament i calibratge que compleixin els requisits que estableix l'Ordre de 25 de setembre de 2007 per al tipus 2.

2. S'eximeixen de l'aplicació de l'apartat anterior els treballs d'avaluació del soroll per mesurament que serveixin de base per a la imposició de sancions administratives o en els processos judicials. En aquests casos, s'han d'utilitzar instruments de mesurament que compleixin els requisits de l'Ordre esmentada per al tipus 1.

Quarta Adequació de les activitats existents

Qualsevol activitat, incloses les portuàries i aeroportuàries de reparació, de serveis, manteniment i logística o similars, disposen del termini d'un any, a partir de l'entrada en vigor d'aquest Reglament, per ajustar-se als valors límit d'immissió.

Cinquena Zona de soroll

Mentre no s'aprovin les zones de soroll de les infraestructures, d'acord amb el previst en aquest Reglament, la zona de soroll comprèn el territori a l'entorn de la infraestructura delimitat per la corba isòfona que correspon a la zona de sensibilitat acústica on se situa.

Disposicions finals

Primera Habilitació normativa

S'autoritza el/la titular del Departament de Medi Ambient i Habitatge a dictar totes aquelles disposicions que siguin necessàries per al desenvolupament i l'execució d'aquest Reglament.

Segona Adaptació dels annexos

S'autoritza el/la titular del Departament de Medi Ambient i Habitatge a adaptar els annexos als requeriments de caràcter mediambiental o tècnic que ho justifiquen, i també a aquells que siguin d'aplicació com a conseqüència de la normativa estatal o comunitària sobre avaluació i gestió del soroll ambiental.

Tercera



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge
**Direcció General
de Qualitat Ambiental**

Aquest Decret entrarà en vigor l'endemà de la seva publicació al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya.

Annex

Reglament de la Llei de protecció contra la contaminació acústica

Capítol preliminar

De l'objecte i dels principis generals

Article 1

Objecte

L'objecte d'aquest Reglament és establir les normes necessàries per completar el desenvolupament i l'execució de la Llei 16/2002, de 12 de juny, de protecció contra la contaminació acústica.

Article 2

Principis generals de l'actuació en matèria de contaminació acústica

Els principis de prevenció, correcció i protecció, de gestió, de conscienciació i de publicitat informen i presideixen l'actuació en matèria de contaminació acústica.

Capítol I

Disposicions generals

Article 3

Àmbit d'aplicació

Aquest Reglament és d'aplicació a qualsevol infraestructura de transport, instal·lació, maquinària o projecte de construcció, així com a les activitats de caràcter públic o privat, que es vulguin dur a terme o es realitzin a tot el territori de Catalunya i produeixin o siguin susceptibles de produir contaminació acústica per soroll i/o vibracions.

Article 4

Definicions

Als efectes d'aquest Reglament, s'entén per:

a) Activitat: qualsevol activitat industrial, comercial, de serveis o de lleure, sigui de titularitat pública o de titularitat privada, i les derivades de les relacions de veïnat.

b) Àrea urbanitzada: superfície del territori que, segons els requeriments que estableix la legislació urbanística aplicable, està classificada com a sòl urbà i disposa dels serveis



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge
**Direcció General
de Qualitat Ambiental**

urbanístics bàsics.

c) Àrea urbanitzada existent: superfície del territori que sigui àrea urbanitzada abans de l'entrada en vigor d'aquest Decret.

d) Canvi substancial d'una infraestructura: s'entendrà que es produeix un canvi substancial quan, per augment significatiu de trànsit, la immissió acústica de la infraestructura s'incrementa en 3 dB(A) o més a la isòfona que delimita la zona de soroll.

e) Capacitat acústica del territori: és la qualitat que presenta el territori, segons la seva sensibilitat acústica, per fer compatibles les infraestructures, els usos i les activitats amb el seu entorn.

f) Corredor: franja de territori per on es preveu la implantació d'una infraestructura amb o sense reserva prèvia de sòl.

g) Entitat col·laboradora de l'Administració en el sector de la contaminació acústica: empresa amb capacitat per realitzar una sèrie programada d'actuacions per posar de manifest o comprovar l'aplicació de la legislació vigent en aquesta matèria.

h) Índex de soroll: magnitud física que descriu el soroll ambiental.

i) Infraestructura existent: infraestructura o tram d'infraestructura que no té la condició d'infraestructura nova.

j) Infraestructura nova: infraestructura o tram d'infraestructura que implanta un nou corredor en el territori i no té aprovat el projecte o estudi informatiu a l'entrada en vigor d'aquest Reglament.

k) $L_{Aeq,T}$: nivell de pressió acústica contínua equivalent ponderat A, mesurat durant el període T.

l) L_{AFmax} : nivell màxim de pressió acústica ponderat A i integrat temporalment en Fast.

m) 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'aquest Reglament.

n) L_{aw} : nivell d'avaluació de les vibracions que s'obté mitjançant mètodes de càlcul o de mesurament.

o) L_d : índex de soroll diürn, indicador de soroll associat a la molèstia diürna, que es descriu a l'annex 12.

p) L_{den} : índex de soroll dia-vespre-nit, indicador de soroll associat a la molèstia global, que es descriu a l'annex 12.



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge
**Direcció General
de Qualitat Ambiental**

q) L_e : índex de soroll del vespre, indicador de soroll associat a la molèstia del vespre, que es descriu a l'annex 12.

r) L_n : índex de soroll nocturn, indicador de soroll associat a la molèstia nocturna, que es descriu a l'annex 12.

s) Nou desenvolupament urbanístic: superfície del territori classificat com a sòl urbanitzable pels instruments de planejament urbanístic corresponents, i les àrees de sòl urbà que no reuneixin els requisits de l'apartat b) Àrea urbanitzada.

t) Nova edificació: construcció situada a la zona de soroll de les infraestructures existents o a l'entorn d'un corredor amb reserva prèvia de sòl prevista en el planejament urbanístic corresponent, que, a l'entrada en vigor d'aquest Reglament, no disposa de la llicència municipal preceptiva.

u) Objectiu de qualitat acústica: conjunt de requisits que, pel que fa a la contaminació acústica, han de complir-se en un moment i en un espai determinats, incloent-hi els valors límit d'immissió o d'emissió i els valors d'atenció.

v) Període d'avaluació: període temporal a què s'ha de referir l'avaluació acústica realitzada, d'acord amb els annexos d'aquest Reglament.

w) 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.

x) Taula de les zones de soroll: és el conjunt de característiques de les infraestructures que permeten determinar i delimitar les zones de soroll d'acord amb l'annex 13 d'aquest Reglament.

Capítol II Competències sobre la contaminació acústica

Secció 1a Disposicions generals

Article 5 Administracions amb competències acústiques

Les competències en matèria de contaminació acústica corresponen a l'Administració de la Generalitat i a l'Administració local, d'acord amb el que estableix la Llei 16/2002 de protecció contra la contaminació acústica.

Secció 2a



Competències

Article 6

Dins de l'àmbit d'aplicació d'aquest Reglament, correspon:

1. Al Departament de Medi Ambient i Habitatge:

- Controlar la contaminació acústica de les infraestructures de transport a què fa referència la Llei 16/2002.
- Declarar les aglomeracions d'àmbit supramunicipal.
- Impulsar l'elaboració dels mapes estratègics de soroll.
- Coordinar i aprovar els mapes estratègics de soroll d'una aglomeració d'àmbit supramunicipal.
- Recopilar i agrupar, si s'escau, els mapes estratègics de soroll i donar compliment a les obligacions d'informació de la Directiva 2002/49/CE.
- Declarar una zona d'especial protecció de la qualitat acústica (ZEPQA) en les àrees incloses en sòl no urbanitzable.
- Aprovar els plans específics a les zones de soroll.
- Coordinar i aprovar els plans d'acció en matèria de contaminació acústica de les aglomeracions d'àmbit supramunicipal.
- Informar els plans d'acció en matèria de contaminació acústica dels grans eixos viaris, ferroviaris, grans aeroports i ports, de titularitat de la Generalitat de Catalunya.
- Donar suport a les tasques de control i inspecció de la contaminació acústica, quan ho sol·licitin les entitats locals.
- Informar les infraestructures de transport sotmeses al procediment d'avaluació d'impacte ambiental.
- Informar les figures del planejament sotmeses al procediment d'avaluació ambiental estratègica de plans i programes.
- Gestionar el sistema d'acreditació i seguiment de les entitats col·laboradores de l'Administració en el sector de la contaminació acústica.

2. A l'Administració local:

- Dur a terme les funcions de vigilància, inspecció, control i règim sancionador de la contaminació acústica de les activitats, de les relacions de veïnatge i dels vehicles de motor.
- Informar les activitats sotmeses al procediment d'avaluació d'impacte ambiental.
- Controlar la contaminació acústica de les vies urbanes.
- Autoritzar el treball nocturn a la via pública.
- Elaborar i aprovar els mapes de capacitat acústica.
- Declarar les zones d'especial protecció de la qualitat acústica (ZEPQA) en les àrees incloses en sòl urbà i urbanitzable.
- Declarar les zones acústiques de règim especial (ZARE).
- Divulgar els objectius de qualitat acústica.



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge
**Direcció General
de Qualitat Ambiental**

- Elaborar i aprovar els mapes estratègics de soroll d'àmbit municipal.
- Elaborar i aprovar els plans d'acció en matèria de contaminació acústica d'àmbit municipal.
- Elaborar els plans específics de mesures per minimitzar l'impacte acústic.
- Comprovar que els projectes de noves construccions dins la zona de soroll són compatibles amb els objectius de qualitat acústica que els sigui d'aplicació.

3. A les administracions titulars de les infraestructures de transport viari, ferroviari, marítim i aeri:

- Determinar i delimitar les zones de soroll de les infraestructures de transport viari, ferroviari, marítim i aeri.
- Elaborar i aprovar, previ tràmit d'informació pública, els mapes estratègics de soroll.
- Elaborar i aprovar els plans d'acció en matèria de contaminació acústica.
- Elaborar els plans específics de mesures per minimitzar l'impacte acústic.

Article 7

Dret d'informació de la ciutadania

1. Les entitats locals i el Departament de Medi Ambient i Habitatge han de posar a disposició de la població la informació relativa a la contaminació acústica i ha de ser clara, comprensible i fàcilment accessible, d'acord amb el que estableix la normativa d'accés a la informació ambiental.

Als efectes del que estableix l'apartat anterior, les administracions públiques competents han de:

- a. Adoptar les mesures organitzatives necessàries per garantir que s'atenguin les sol·licituds d'informació que pugui formular qualsevol persona sobre les determinacions dels mapes de capacitat acústica, dels mapes estratègics de soroll i dels plans d'acció.
- b. Possibilitar la consulta dels mapes de capacitat acústica, els mapes estratègics de soroll i els plans d'acció, per mitjans telemàtics.
- c. Inserir en els diaris oficials anuncis que informin de l'aprovació dels mapes estratègics de soroll i dels plans per a la millora i recuperació de la qualitat acústica, i indiquin les condicions per les quals el seu contingut íntegre serà accessible a la població.
- d. Publicar les taules de les zones de soroll.

Capítol III



Zonificació acústica del territori

Secció 1a Zonificació acústica

Article 8 Zonificació acústica

1. El planejament territorial i el planejament urbanístic, general o derivat, han d'incloure la zonificació acústica del territori, i els objectius de qualitat acústica, d'acord amb el que s'estableix a l'article 28 d'aquest Reglament.

2. La zonificació del territori, en relació amb la seva capacitat acústica, ha d'incloure les zones acústiques següents:

- a) Zona de sensibilitat acústica alta (A)
- b) Zona de sensibilitat acústica moderada (B)
- c) Zona de sensibilitat acústica baixa (C)
- d) Zones de soroll: són els sectors del territori afectats per la presència d'infraestructures de transport viari, ferroviari, marítim i aeri.
- e) Zona d'especial protecció de la qualitat acústica (ZEPQA): àrees en què, per les singularitats característiques, es considera convenient de conservar una qualitat acústica d'interès especial.
- f) Zona acústica de règim especial (ZARE): són les àrees en què es produeix una elevada contaminació acústica a causa de la presència de nombroses activitats, de qualsevol naturalesa, i del soroll produït al voltant.

3. Cap punt del territori no pot pertànyer simultàniament a dos tipus de zones acústiques diferents.

4. En el procediment d'aprovació o revisió de la zonificació acústica d'un terme municipal, s'ha de donar audiència als municipis limítrofes, als efectes de compatibilitzar les zones acústiques i els objectius de qualitat acústica.

Article 9 Zona de sensibilitat acústica alta (A)

Comprèn els sectors del territori que requereixen una protecció alta contra el soroll. Poden incloure les àrees i els usos següents o similars:

- Espais d'interès natural, espais de protecció especial de la natura, espais de la xarxa Natura 2000 o altres de similars que, per protegir els seus valors naturals, demanin protecció acústica **(A1)**

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



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

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

S'hi inclouen els sectors del territori destinats a 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, els 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, etc.

- Habitatges situats al medi rural **(A3)**

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.

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

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 com a zones de transició.

Article 10

Zona de sensibilitat acústica moderada (B)

Comprèn els sectors del territori que admeten una percepció mitjana de soroll. Poden incloure les àrees i els usos següents o similars:

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

- Àrees amb predomini de sol d'ús terciari **(B2)**

Inclouen els espais destinats preferentment a activitats comercials i d'oficines, espais destinats a l'hostaleria, l'allotjament, la restauració i d'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).

Article 11



Zona de sensibilitat acústica baixa (C)

Comprèn els sectors del territori que admeten una percepció elevada de soroll. Poden incloure les àrees i els usos següents o similars:

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

Inclouen els espais destinats a recintes firals amb atraccions temporals o permanents, parcs temàtics o d'atraccions, llocs de reunió a l'aire lliure, sales de concert en auditoris oberts, espectacles i exhibicions de tot tipus amb especial menció de les activitats esportives de competició amb assistència de públic, etc.

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

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 vinculades o no a una explotació en concret, els espais auxiliars de l'activitat industrial com subestacions de transformació elèctrica, etc.

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

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

Inclouen les zones del territori de domini públic en el qual s'ubiquen els sistemes generals de les infraestructures de transport viari urbà i interurbà, ferroviari, marítim i aeri.

Article 12

Delimitació de les zones de sensibilitat acústica

1. Les zones de sensibilitat acústica es delimiten en funció de la seva capacitat acústica i poden incloure l'ús predominant del sòl actual o previst.

La zonificació acústica d'un terme municipal ha de tenir en compte les àrees urbanitzades, els nous desenvolupaments urbanístics, els sectors del territori afectats per sistemes generals d'infraestructures de transport, o altres equipaments públics que ho reclamin, i els espais d'interès natural que gaudeixen o demanin una protecció especial contra la contaminació acústica.

2. La zonificació del territori ha de mantenir la compatibilitat entre zones. Si hi són admissibles o hi concorren dos o més usos del sòl, la classificació s'ha de fer segons l'ús predominant.



Article 13
Revisió de les zones

1. Les zones de sensibilitat acústica resten subjectes a revisió periòdica, que s'ha de fer com a màxim cada deu anys, des de la data de llur aprovació.
2. Les zones de sensibilitat acústica es poden modificar quan es produeixin canvis en l'ordenació urbanística o en el planejament viari, o per aplicació de criteris establerts per la legislació sectorial que incideixin directament en la capacitat acústica del territori.

Secció 2a
Zones de soroll

Article 14
Zones de soroll

1. Són zones de soroll aquelles parts del territori afectades per la presència d'infraestructures de transport viari, ferroviari, marítim i aeri.
2. La zona de soroll comprèn el territori de l'entorn de la infraestructura i es delimita per la corba isòfona definida pels punts del territori on es mesuren els valors límit d'immissió, corresponents a les zones de sensibilitat acústica on se situa la infraestructura.
3. En el territori inclòs en la zona de soroll els valors dels índexs d'immissió poden superar els objectius de qualitat acústica aplicables a les zones de sensibilitat acústica corresponents.
4. En el territori afectat per zones de soroll es poden establir limitacions per a determinats usos del sòl, activitats, instal·lacions, construccions o edificacions, amb la finalitat de complir, com a mínim, els valors límit d'immissió establerts per a aquests.
5. La delimitació del territori afectat per zones de soroll i la determinació de les limitacions aplicables han d'orientar-se a compatibilitzar, a efectes de la qualitat acústica i en la mesura del possible, les activitats existents o futures en aquest territori amb les pròpies de les infraestructures, i cal tenir en compte els objectius de qualitat acústica que els siguin d'aplicació.

Article 15
Determinació i delimitació de les zones de soroll

1. Infraestructures existents
 - a) Les zones de soroll de les infraestructures existents es determinen i delimiten per l'òrgan substantiu competent de la infraestructura, el qual elabora les taules de les zones de soroll que han de contenir la informació tècnica descriptiva d'acord amb l'annex 13 d'aquest Reglament.



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge
**Direcció General
de Qualitat Ambiental**

- b) Per a qualsevol actuació urbanística dins la zona de soroll s'ha de presentar, a l'òrgan substantiu competent, un estudi de la delimitació detallada d'aquesta zona, a fi de definir la distància i els requeriments tècnics que permetin assolir la compatibilitat de la capacitat acústica del territori en funció de l'ús del sòl, de les construccions o edificacions que es vulguin implantar dins la zona de soroll amb el funcionament de la infraestructura. Aquest estudi pot donar lloc a la revisió de la zona de soroll.
- c) Qualsevol actuació urbanística dins la zona de soroll requereix, dins la seva tramitació administrativa, l'informe vinculant de l'òrgan substantiu competent de la infraestructura i de les administracions afectades, i s'ha de realitzar, en qualsevol cas, el tràmit d'informació pública.
- d) La zona de soroll s'ha d'incorporar als mapes de capacitat acústica municipal a títol informatiu.

2. Infraestructures noves

- a) Les zones de soroll de les infraestructures noves es determinen i delimiten per l'òrgan substantiu competent de la infraestructura en els estudis d'impacte ambiental o en altres projectes i/o estudis que no estan sotmesos a l'avaluació d'impacte ambiental.
- b) L'òrgan substantiu competent ha de sol·licitar l'informe preceptiu a les administracions afectades i ha de realitzar, en qualsevol cas, el tràmit d'informació pública. A més, ha de demanar l'informe preceptiu a l'administració afectada en relació amb la determinació de les limitacions d'aplicació a la zona a què fa referència l'article 14.4 d'aquest Reglament.

Article 16

Delimitació de les zones de soroll en àrees urbanitzades existents

1. Quan es delimiti una zona de soroll d'una infraestructura existent en una àrea urbanitzada existent, s'ha d'elaborar simultàniament un pla per a la millora de la qualitat acústica, d'acord amb l'article 36 d'aquest Reglament.
2. Quan en una zona de soroll delimitada com a conseqüència de la instal·lació d'una infraestructura nova o equipament hi hagi edificacions preexistents, la declaració d'impacte ambiental que es formuli ha d'especificar les mesures que resultin econòmicament proporcionades, i cal prendre en consideració les millors tecnologies disponibles per tal d'assolir a l'interior de les edificacions uns nivells d'immissió acústica compatibles amb l'ús característic d'aquestes.
3. Als efectes de l'aplicació d'aquest article, s'entén que una edificació té caràcter preexistent quan la llicència municipal preceptiva que l'empara és anterior a l'aprovació del projecte o estudi informatiu de la infraestructura.



Article 17

Modificació de les zones de soroll

1. Les zones de soroll s'han de modificar quan es produeix un canvi substancial en les infraestructures que les originen o hi ha una disminució de 5 dB(A) de qualsevol dels índexs d'immissió de soroll L_d (7-21 h), L_e (21-23 h) i L_n (23-7 h).

2. La desaparició de la infraestructura comporta de nou la zonificació d'aquest espai, d'acord amb l'article 8 d'aquest Reglament.

Article 18

Zones de soroll i planejament

1. Els instruments de planejament territorial i urbanístic han d'incloure les determinacions necessàries per aconseguir l'efectivitat de les zones de soroll.

2. Els instruments de planejament territorial i urbanístic que ordenin físicament àmbits afectats per les zones de soroll han de ser tramesos, amb anterioritat a la seva aprovació inicial o revisió o modificació equivalent, a l'òrgan substantiu competent de la infraestructura, perquè n'emeti informe amb caràcter vinculant.

3. Els titulars de les infraestructures, per al servei de les quals s'estableixen les zones de soroll, poden instar-ne en la via procedent la seva aplicació, sense perjudici que l'incompliment sigui imputable, en cada cas, al seu responsable.

Article 19

Termini de vigència de la zona de soroll

1. Les zones de soroll mantindran la seva vigència per temps indefinit.

2. Quan es produeixin modificacions que comportin els canvis substancials descrits en l'article 17.1, s'ha de modificar la delimitació de la zona de soroll.

3. En el procediment de revisió de les zones de soroll s'ha d'aplicar el mateix procediment establert en articles 16 i 17 d'aquest Reglament.

Secció 3a

Mesures en l'àmbit de les zones de soroll

Article 20

Normes per a les noves construccions en les zones de soroll

1. En les noves construccions situades a les zones de soroll on hi hagi una contaminació acústica superior als valors límit d'immissió, els promotors han d'adoptar, entre altres, les mesures següents, d'acord en tot cas amb els annexos 9 i 13 d'aquest Reglament:

- a) Mesures de construcció o reordenació susceptibles de protegir l'edifici contra el soroll.



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge
**Direcció General
de Qualitat Ambiental**

- b) Disposició, si escau, de les dependències d'ús sensible al soroll a la part de l'edifici oposada el soroll.
 - c) Insonorització dels elements de construcció.
 - d) Apantallament per motes de terra o barreres artificials en la proximitat de la infraestructura.
2. Les mesures que s'adoptin seran definides en la fase d'ordenació, disseny o execució, i seran eficients, proporcionades i susceptibles d'aplicació.

Article 21

Atorgament de llicències per a les noves construccions a les zones de soroll

1. Amb la finalitat de no sobrepassar els objectius de qualitat acústica, abans que s'atorguin els permisos i les llicències corresponents, l'ajuntament ha de comprovar que el projecte d'una nova construcció inclogui mesures i prevegi les actuacions per aplicar-les, d'acord amb el que estableix l'article 20.
2. Si no s'acredita el compliment de les mesures, no es pot atorgar el permís o la llicència corresponent, i el procediment administratiu d'atorgament resta en suspens fins que la persona interessada l'acrediti.
3. Per raons d'interès públic degudament motivades, els ajuntaments podran concedir llicències per a noves construccions encara que s'incompleixin els objectius de qualitat acústica que estableix l'annex 1.1 d'aquest Reglament, sempre que es compleixin els objectius aplicables a l'espai o ambient interior, d'acord amb l'annex 1.2 d'aquest Reglament.

Article 22

Mesures en les construccions existents a les zones de soroll

A les construccions ja existents situades a les zones de soroll on se superin els objectius de qualitat acústica que els siguin d'aplicació, l'òrgan substantiu competent de la infraestructura ha d'elaborar un pla específic d'acord amb l'article 38.

Article 23

Ajuts i subvencions a les edificacions existents a les zones de soroll

Les administracions han de vetllar per l'establiment d'ajuts i subvencions, concedits per l'Administració mateixa o pels subjectes en règim de concessió, a fi de minimitzar l'impacte acústic de les edificacions que hi ha a les zones de soroll.



**Secció 4a
Zones especials**

**Article 24
Zona d'especial protecció de la qualitat acústica (ZEPQA)**

S'entenen com a territori amb unes singularitats característiques que poden ser objecte de declaració per a la gestió i protecció de la seva qualitat acústica:

- a) Aquelles àrees a camp o mar obert d'interès natural, com ara figures d'especial protecció de la natura, espais d'especial interès natural, espais de la xarxa Natura 2000, grans recorreguts o similars que demanen una protecció del seu ambient acústic per conservar-ne els valors.
- b) Aquelles àrees urbanes que engloben parcs, zones enjardinades, interiors d'illes, zones de vianants, carrers de prioritat invertida o altres àmbits similars on es vol mantenir la qualitat acústica.

**Article 25
Procediment de declaració i revisió d'una zona d'especial protecció de la qualitat acústica (ZEPQA)**

1. La declaració d'una zona d'especial protecció de la qualitat acústica correspon:

- a) A l'Administració local, per a les àrees incloses en sòl urbà i urbanitzable.
- b) A l'òrgan ambiental competent, per a les àrees incloses en sòl no urbanitzable.

2. La declaració es durà a terme si es compleixen els requisits següents:

- a) Les àrees no estan compreses en les zones de soroll.
- b) En les zones a declarar no se sobrepassa entre les 8 h i les 21 h un valor límit d'immissió L_{Ar} de 50 dB(A), i entre les 21 h i les 8 h un valor límit d'immissió L_{Ar} de 40 dB(A).
- c) En aquestes zones el valor límit d'immissió es considera el valor del soroll de fons o ambiental més 6 dB(A).

3. El procediment de declaració que cal seguir és el següent:

- a) L'Administració local o l'òrgan ambiental competent acorda l'inici de l'expedient de declaració quan comprovi, mitjançant la determinació dels nivells d'immissió, que no se sobrepassen els valors límit d'immissió.



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge
**Direcció General
de Qualitat Ambiental**

- b) La resolució d'inici de l'expedient s'ha de sotmetre a informació pública per un termini d'un mes.
- c) Finalitzat el termini d'exposició pública, l'ajuntament o l'òrgan ambiental competent pot resoldre declarar l'àrea com a zona d'especial protecció de la qualitat acústica.
- d) Tota declaració ha de ser recollida en el mapa de capacitat acústica en el termini de 6 mesos.
- e) La declaració d'una zona d'especial protecció de la qualitat acústica inclou 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.
- f) La declaració d'una zona d'especial protecció de la qualitat acústica s'ha de revisar si els valors objecte de singular protecció disminueixen o desapareixen.

4. El procediment per revisar una zona d'especial protecció de la qualitat acústica és el mateix que el de la declaració.

Article 26

Procediment de declaració i revisió d'una zona acústica de règim especial (ZARE)

1. La declaració d'una zona acústica de règim especial pot ser promoguda d'ofici o per iniciativa dels veïns afectats.

2. Si se sobrepassen els valors límit d'immissió en l'ambient exterior corresponents a les zones de sensibilitat acústica baixa en 15 dB(A) o més, dues vegades per setmana, durant dues setmanes consecutives o tres d'alternes, dins el termini d'un mes, es podrà declarar com a zona acústica de règim especial.

3. El procediment de declaració que cal seguir és el següent:

- a) L'Administració local ha d'acordar l'inici de l'expedient de la declaració quan comprovi que se sobrepassen els valors límit d'immissió a partir d'un estudi municipal que inclogui, per exemple: mesuraments de la immissió acústica exterior, les dades de la mobilitat viària i de vianants, l'inventari i horari de les activitats i/o serveis presents, l'estacionalitat temporal de l'exercici de les activitats i/o serveis, o d'altres.
- b) La resolució d'inici de l'expedient s'ha de sotmetre a informació pública per un termini d'un mes.
- c) Finalitzat el termini d'informació pública, l'Administració local pot resoldre declarar l'àrea com a zona acústica de règim especial.
- d) Tota declaració ha de ser recollida en el mapa de capacitat acústica en el termini de 6 mesos.



- e) La declaració d'una zona acústica de règim especial inclou un pla específic de mesures per disminuir progressivament el soroll a l'ambient exterior de la zona i, en particular, aconseguir que no s'incompleixin els objectius de qualitat acústica corresponents als espais interiors.
 - f) La declaració d'una zona acústica de règim especial s'ha de revisar si els nivells d'immissió de soroll es neutralitzen i s'assoleixen els objectius de qualitat acústica de la zona, per tal de normalitzar-ne la classificació.
2. El procediment per revisar una zona acústica de règim especial és el mateix que el de la declaració.

Capítol IV Gestió ambiental del soroll

Article 27 Mapes de soroll

1. Els mapes de capacitat acústica i els mapes estratègics de soroll són instruments per a la gestió ambiental del soroll.
2. Els mapes de capacitat acústica s'han d'elaborar d'acord amb el que preveu el Decret 245/2005, de 8 de novembre, pel qual es fixen els criteris per a l'elaboració dels mapes de capacitat acústica, i han de tenir en compte els objectius de qualitat acústica del territori i els valors límit d'immissió aplicables als emissors acústics que preveuen els annexos d'aquest Reglament.
3. Els mapes estratègics de soroll s'han d'elaborar d'acord amb el que preveu l'article 29.

Secció 1a Zonificació acústica i planejament

Article 28 Zonificació acústica i planejament

1. Zonificació del territori
 - a) Els instruments de planejament territorial i urbanístic han d'incloure els objectius de qualitat acústica.
 - b) Els instruments de planejament urbanístic han d'incloure de manera explícita la zonificació acústica definida en els mapes de capacitat acústica d'àmbit municipal i les normes per a les noves construccions en zones de soroll.



- c) Els plans d'ordenació urbanística municipal han d'incloure la delimitació de les zones de soroll i les seves limitacions per a determinats usos del sòl, activitats, instal·lacions, construccions o edificacions de la xarxa de vies urbanes i les infraestructures de transport, existents o planificades.
- d) Els plans d'ordenació urbanística municipal i els programes d'actuació urbanística municipal i comarcal o les seves revisions i el programa de participació ciutadana han de facilitar la divulgació i la comprensió dels objectius de qualitat acústica.
- e) Les successives modificacions, revisions i adaptacions del planejament general pot comportar la necessitat de revisar la zonificació acústica en el corresponent àmbit territorial.
- f) Igualment serà necessari realitzar l'oportuna delimitació de les zones de sensibilitat acústica o d'altres zones quan, amb motiu de la tramitació de plans de desenvolupament urbanístic s'estableixin els usos pormenoritzats del sòl.
- g) Quan la delimitació en zones de sensibilitat acústica o d'altres zones estigui inclosa en el planejament general, s'ha utilitzar aquesta delimitació.

Secció 2a

Mapes estratègics de soroll

Article 29

Elaboració i revisió dels mapes estratègics de soroll

1. Les entitats locals que constitueixin aglomeració i els titulars de les grans infraestructures de transport han d'elaborar i aprovar, previ tràmit d'informació pública per un període mínim d'un mes, els mapes estratègics de soroll per a la gestió ambiental del soroll, i han de facilitar al Departament de Medi Ambient i Habitatge la informació requerida, d'acord amb els criteris dels annexos 12 i 14 d'aquest Reglament.

2. Els mapes estratègics de soroll s'han de revisar i, si escau, esmenar, cada 5 anys, a comptar des de la data de la seva aprovació.

3. El Departament de Medi Ambient i Habitatge ha de vetllar perquè es duguin a terme i s'aprovin els mapes estratègics de soroll i es posin a disposició del públic. La informació ha de ser clara, intel·ligible i fàcilment accessible per part de la població.

Article 30

Àmbit dels mapes estratègics de soroll

Les entitats locals que constitueixin aglomeració, i les administracions titulars d'infraestructures viàries on el trànsit sobrepassi 3.000.000 de vehicles l'any, dels grans eixos ferroviaris on el trànsit sobrepassi 30.000 trens l'any, dels grans aeroports on el trànsit sobrepassi 50.000 moviments l'any i grans ports han d'elaborar mapes estratègics de soroll per a la gestió ambiental del soroll, d'acord amb els criteris dels annexos 12 i 14 d'aquest Reglament.



Article 31

Delimitació de l'àmbit territorial dels mapes estratègics de soroll

Per a la delimitació de l'àmbit territorial dels mapes estratègics de soroll s'han d'aplicar els criteris següents:

a) L'àmbit territorial del mapa estratègic de soroll d'una aglomeració comprèn el sector de territori que la delimita, i es duu a terme traçant la línia poligonal tancada que la comprèn. Pot incloure la totalitat del territori urbanitzat dels termes municipals.

En l'elaboració d'aquests mapes, a càrrec de l'administració competent, es tindran en compte els emissors de soroll externs a l'àmbit territorial de l'aglomeració que tinguin una incidència significativa en el soroll ambiental d'aquesta.

b) L'àmbit territorial dels mapes estratègics de soroll dels grans eixos viaris, grans eixos ferroviaris, grans aeroports i ports comprèn, com a mínim, fins als punts del territori de l'entorn d'aquestes infraestructures on s'assoleixin, per l'emissió de nivells de soroll propis, valors dels indicadors L_{den} de 55 dB(A) i L_n de 50 dB(A).

Article 32

Criteris per a la delimitació de les aglomeracions

1. Aglomeracions d'àmbit municipal

Tots els municipis de més de 100.000 habitants constitueixen aglomeració si compleixen almenys els criteris de densitat de població i de proximitat següents:

a) Existència de sectors del territori amb una densitat de població igual o superior a 3.000 habitants per km^2 .

Per a l'estimació de la densitat de població s'han utilitzar preferentment les dades de població i extensió territorial de les seccions censals corresponents.

b) Existència de dos o més sectors del territori on, a més de complir-se la condició de l'apartat anterior, es verifica que la distància horitzontal entre els seus dos punts propers és igual o inferior a 500 m.

2. Aglomeracions d'àmbit supramunicipal

L'àmbit del territori constitueix aglomeració supramunicipal quan la suma dels seus habitants compleix els requisits dels punts a) i b) de l'apartat anterior i és superior a 100.000 habitants.

L'aglomeració d'àmbit supramunicipal ha de respondre a algun supòsit de la tipologia següent:



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge
**Direcció General
de Qualitat Ambiental**

- a) Aglomeració supramunicipal que engloba dos o més municipis veïns que individualment no constitueixen una aglomeració als efectes de l'apartat anterior.
- b) Aglomeració supramunicipal que engloba, d'una banda, una part o la totalitat d'un municipi que no constitueix una aglomeració d'acord amb el que disposa l'apartat primer d'aquest criteri, i, d'altra, un o més municipis veïns que sí que constitueixen independentment una aglomeració.

Article 33

Declaració de les aglomeracions d'àmbit supramunicipal

1. El Departament de Medi Ambient i Habitatge pot declarar la constitució en el seu territori d'aglomeracions d'àmbit supramunicipal d'acord amb els criteris de l'article 32.2 d'aquest Reglament a efectes d'elaborar i aprovar els mapes estratègics de soroll.
2. El/la director/a general de Qualitat Ambiental del Departament de Medi Ambient i Habitatge és l'òrgan competent per declarar aglomeracions d'àmbit supramunicipal.
3. El procediment de declaració s'ha d'iniciar a instància de l'entitat local o del Departament de Medi Ambient i Habitatge.
4. La resolució de declaració ha de ser notificada a les entitats locals que integren l'aglomeració d'àmbit supramunicipal.
5. La Direcció General de Qualitat Ambiental del Departament de Medi Ambient i Habitatge ha de dur a terme la coordinació i aprovació del mapa estratègic de soroll d'una aglomeració d'àmbit supramunicipal.

Article 34

Col·laboració en l'elaboració dels mapes estratègics

1. Quan en l'elaboració dels mapes estratègics de soroll per a les aglomeracions, els grans eixos viaris, grans eixos ferroviaris, grans aeroports i ports concorrin diferents administracions públiques, pel fet que diversos emissors acústics incideixen en el mateix espai, les administracions responsables han de col·laborar en l'elaboració dels mapes, amb la finalitat de garantir-ne l'homogeneïtat i coherència.
2. Quan el mapa estratègic de soroll afecti una zona limítrofa amb una altra comunitat autònoma, l'Administració pública responsable de la seva elaboració ha de sol·licitar informe a la comunitat autònoma afectada.

Article 35

Informació a la Comissió Europea

El Departament de Medi Ambient i Habitatge és l'encarregat de dur a terme la recopilació dels mapes estratègics de soroll elaborats, per tal de donar compliment a les obligacions



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge
**Direcció General
de Qualitat Ambiental**

d'informació que estableix la Directiva 2002/49/CE.

Secció 3a
Millora i recuperació de la qualitat acústica

Article 36
Millora de la qualitat acústica

Per a la recuperació i millora de la qualitat acústica en el territori on no s'assoleixin els objectius de qualitat acústica, s'estableixen els plans i instruments següents:

1r) Plans d'acció en matèria de contaminació acústica per a la millora estratègica de la qualitat acústica dels grans eixos de les infraestructures de transport, de les aglomeracions i de les zones acústiques.

2n) Plans específics de mesures per minimitzar l'impacte acústic, per a la millora progressiva de la qualitat acústica de les zones.

Els plans han de contenir les mesures correctores que cal aplicar als emissors acústics, atenent al seu grau de participació en l'estat de la situació i les vies de propagació, així com els responsables de la seva adopció, el calendari d'execució, la quantificació econòmica de cada una d'aquestes i, quan sigui possible, un projecte de finançament.

L'òrgan ambiental competent ha d'establir els criteris a seguir pel control de l'execució del pla.

Article 37
Plans d'acció en matèria de contaminació acústica

1. Àmbit, elaboració i aprovació dels plans d'acció

- a. En els àmbits territorials dels grans eixos viaris, ferroviaris, els grans aeroports i els ports, de titularitat de la Generalitat de Catalunya, les aglomeracions i les zones acústiques en què es comprovi l'incompliment dels corresponents objectius de qualitat acústica, s'han d'elaborar plans d'acció.
- b. Els plans d'acció de l'apartat anterior s'han d'elaborar i aprovar pel titular de la infraestructura, previ tràmit d'informació pública per un període mínim d'un mes, s'ha de donar audiència a les administracions afectades, i s'ha de sol·licitar informe a l'òrgan ambiental competent.
- c. Els plans d'acció de les aglomeracions d'un municipi s'han d'elaborar i aprovar per l'Administració local corresponent.

Els plans d'acció de les aglomeracions que comprenen més d'un terme municipal s'han d'elaborar pels municipis que la componen, amb la coordinació i aprovació del Departament de Medi Ambient i Habitatge, previ tràmit d'informació pública per



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge
**Direcció General
de Qualitat Ambiental**

un període mínim d'un mes, i s'ha de donar audiència a les administracions afectades.

2. Objectius i continguts dels plans d'acció

2.1 Els objectius dels plans d'acció són els següents, entre d'altres:

- a) Afrontar globalment les qüestions que fan referència a la contaminació acústica en les zones corresponents.
- b) Determinar les accions prioritàries que cal realitzar en cas que se superin els valors límit d'emissió o immissió o s'incompleixin els objectius de qualitat acústica.
- c) Protegir les zones tranquil·les en les aglomeracions i a camp obert contra l'augment de la contaminació acústica.

2.2 Els plans d'acció han de determinar les actuacions que cal realitzar i el seu calendari d'execució durant un període de cinc anys per al compliment dels objectius establerts en l'apartat anterior.

2.3 El contingut dels plans d'acció és el que estableix l'annex 14 d'aquest Reglament.

3. Revisió dels plans d'acció

Els plans d'acció s'han de revisar, i si cal s'han de modificar quan es produeixi un canvi important de la situació acústica existent i, com a mínim, cada cinc anys a partir de la data de la seva aprovació.

Article 38

Plans específics de mesures per minimitzar l'impacte acústic

1. Àmbit d'aplicació i objectiu

- a) Els plans específics de mesures per minimitzar l'impacte acústic són plans per a la millora progressiva de la qualitat acústica de les zones.
- b) Si en una zona acústica se supera el valor límit d'immissió que li és d'aplicació, el seu objectiu de qualitat acústica ha de ser assolir-lo. En aquests llocs les administracions competents o els titulars dels emissors han d'elaborar plans específics, que estableixin un termini plausible i que tingui en compte els mitjans per finançar-lo, fins a assolir l'objectiu de qualitat.

S'han d'especificar mesures que resultin econòmicament proporcionades prenent en consideració les millors tecnologies disponibles, i en cas que no es puguin assolir aquests objectius, s'ha d'assegurar, com a mínim a l'interior de les edificacions, el compliment dels objectius de qualitat aplicables a l'ambient interior d'acord amb el seu ús.



2. Plans específics a les zones de soroll

En les zones de soroll en àrees urbanitzades existents on la immissió de les infraestructures de transport viari, ferroviari, marítim i aeri sobrepassi els objectius de qualitat acústica aplicables, les administracions titulars de les infraestructures han d'elaborar plans específics de mesures per minimitzar l'impacte acústic i han de donar audiència a les administracions afectades.

Aquests plans han d'aplicar mesures com les que estableixen els annexos 13 i 9 d'aquest Reglament, i s'han de sotmetre a l'aprovació de l'òrgan ambiental competent.

Si concorre més d'una infraestructura, s'ha de tenir en compte el grau de participació en l'escenari acústic per definir les mesures atenuadores, la seva adopció i el seu finançament.

Article 39 **Situació acústica especial**

Les zones acústiques de règim especial (ZARE), atesa la seva singularitat, es consideren zones de situació acústica especial.

En les àrees declarades com a zones de situació acústica especial s'han d'aplicar mesures correctores i protectores dirigides a millorar, a llarg termini, la qualitat acústica i, en particular, a aconseguir que no s'incompleixin els objectius de qualitat acústica corresponents a l'espai interior, establint un termini plausible, i s'han de tenir en compte els mitjans per a finançar-les.

Capítol V **Nivells d'avaluació**

Secció 1a **Nivells d'avaluació**

Article 40 **Determinació dels nivells d'avaluació**

Els nivells d'avaluació es determinen separatament, en funció de l'emissió i la immissió a l'ambient exterior o interior i del tipus d'emissor acústic, d'acord amb el que estableixen els annexos d'aquest Reglament.



Secció 2a

Objectius de qualitat acústica del territori

Article 41

Objectius de qualitat acústica del territori per al soroll

1. S'estableix com a objectiu de qualitat acústica del territori la no-superació dels valors límit d'immissió que estableixen les taules de l'annex 1.1 d'aquest Reglament.

2. Quan alguna de les zones de les àrees urbanitzades existents superi els valors límit d'immissió establerts en l'annex 1.1 d'aquest Reglament, l'objectiu de qualitat acústica ha de ser assolir els valors corresponents a la seva zona de sensibilitat acústica.

En aquests llocs, les administracions competents han d'adoptar les mesures necessàries per a la millora i recuperació progressiva de la qualitat acústica mitjançant els plans que descriu el capítol IV d'aquest Reglament.

3. S'estableix com a objectiu de qualitat acústica aplicable a les àrees tranquil·les a camp obert i a les àrees tranquil·les urbanes mantenir els nivells sonors d'aquests indrets per sota dels valors límit d'immissió de soroll que estableixen les taules de l'annex 1.1 i la taula de l'annex 1.2 d'aquest Reglament.

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

Només es pot acordar la suspensió provisional sol·licitada en el supòsit que s'acrediti que les millors tècniques disponibles no permeten el compliment dels objectius de la suspensió que es pretén.

5. Els objectius de qualitat acústica es poden sobrepassar ocasionalment i temporalment en situacions d'emergència, les quals no requereixen cap autorització.

Article 42

Compliment dels objectius de qualitat acústica del territori per al soroll

Es considera que es respecten els objectius de qualitat acústica del territori establerts en l'article anterior per a cadascun dels índexs d'immissió de soroll, L_d , L_e i L_n quan compleixin el que estableix l'annex 1.1.



Secció 3a

Objectius de qualitat acústica als ambients interiors

Article 43

Objectius de qualitat acústica aplicables a l'ambient interior per al soroll i les vibracions

1. S'estableix com a objectiu de qualitat acústica per al soroll i les vibracions, sense perjudici del que estableix l'apartat 2 d'aquest article, la no-superació en l'espai interior de les edificacions destinades a habitatge o usos residencials, hospitalaris, educatius o culturals els corresponents valors límit d'immissió acústica i de vibracions establerts, respectivament, a les taules dels annexos 1.2 i 7 d'aquest Reglament.

2. Quan a l'ambient interior de les edificacions situades en àrees urbanitzades existents se superin els valors límit d'immissió que estableix l'apartat anterior, l'objectiu de qualitat acústica ha de ser assolir els valors límit sonors i de vibracions establerts, respectivament, a les taules dels annexos 1.2 i 7 d'aquest Reglament.

Article 44

Compliment dels objectius de qualitat acústica aplicables a l'ambient interior

1. Es considera que es respecten els objectius de qualitat acústica establerts en l'article anterior per a cadascun dels índexs d'immissió L_{d} , L_e , L_n i L_{aw} quan compleixin el que estableixen els annexos 1.2 i 7 d'aquest Reglament.

Secció 4a

Nivells d'emissió

Article 45

Emissió de soroll dels vehicles de motor, dels ciclomotors i les motocicletes

1. Els vehicles de motor, ciclomotors i motocicletes en circulació hauran de correspondre a tipus prèviament homologats pel que fa als nivells d'emissió acústica admissibles, d'acord amb la reglamentació vigent, per aplicació del Reial decret 2028/1986, de 6 de juny, pel qual es dicten normes per a l'aplicació de determinades directives comunitàries, relatives a l'homologació de tipus de vehicles automòbils i del Decret 1439/1972, de 25 de maig.

2. El valor límit del nivell d'emissió acústica d'un vehicle de motor, ciclomotor o motocicleta en circulació s'obté sumant 4 dB(A) al nivell d'emissió acústica que figura en la fitxa d'homologació del vehicle, corresponent a l'assaig amb el vehicle aturat. Aquest valor s'ha d'avaluar de conformitat amb el mètode de mesurament establert en el procediment d'homologació aplicable al vehicle, d'acord amb la reglamentació vigent.

3. En el cas que la corresponent fitxa de característiques d'un vehicle, atesa la seva antiguitat o per altres raons, no indiqui el nivell d'emissió acústica corresponent a l'assaig



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge
**Direcció General
de Qualitat Ambiental**

amb el vehicle aturat, o que aquest valor no estigui fixat reglamentàriament per l'administració competent en l'homologació i la inspecció tècnica de vehicles, l'esmentat nivell d'emissió acústica s'ha de determinar, a efectes de l'obtenció del valor límit, d'acord amb l'annex 6 d'aquest Reglament.

4. Tots els conductors de vehicles de motor i ciclomotors resten obligats a col·laborar en les proves de control d'emissions sonores que requereixi l'autoritat competent, per comprovar el compliment dels límits d'emissió acústica.

Article 46

Emissió de soroll dels vehicles de motor destinats a serveis d'urgència

Els valors límit dels nivells d'emissió acústica dels vehicles destinats a serveis d'urgència han d'estar compresos entre 70 i 90 dB(A) durant el període nocturn, entre les 22 i 7 hores, quan aquests circulin per zones habitades. L'annex 6 d'aquest Reglament n'estableix la regulació.

Article 47

Emissió de soroll de maquinària d'ús a l'aire lliure

1. L'emissió sonora de la maquinària que s'utilitza en les obres públiques i en la construcció s'ha d'ajustar a les prescripcions que estableix la normativa vigent pel que fa a les emissions sonores de maquinària d'ús a l'aire lliure i, en particular, quan els sigui d'aplicació, al que estableix el Reial decret 212/2002, de 22 de febrer.

2. L'horari de funcionament de la maquinària que s'utilitza en els treballs a la via pública i en la construcció es fixa entre les 8 i les 20 hores, llevat de les obres urgents, les que es fan per raons de necessitat o perill i les que, per llurs característiques, no es poden fer durant el dia.

3. El Departament de Medi Ambient i Habitatge pot autoritzar la superació temporal dels valors límit d'immissió en les obres públiques d'infraestructures de titularitat de la Generalitat de Catalunya, donant audiència a les administracions afectades pel traçat, per causes degudament justificades que s'ha d'acreditar en el corresponent estudi acústic, establint, si s'escau, les condicions que s'estimin pertinents, en el cas que s'acrediti que les millors tècniques disponibles no permeten el compliment dels valors límit d'aplicació.

4. Per al seu control el promotor ha de presentar, a més de l'estudi acústic al qual fa referència l'apartat anterior, un programa de vigilància acústica que estableixi els mitjans per donar compliment als requeriments establerts en l'autorització.

Article 48

Emissió de soroll d'embarcacions esportives i motos nàutiques

Les embarcacions esportives amb motors intrabords o mixtos sense escapament integrat, les motos nàutiques, els motors forabords i els motors mixtos amb escapament integrat



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge
**Direcció General
de Qualitat Ambiental**

s'han de dissenyar, construir i muntar de manera que les emissions sonores no superin els valors límit d'emissió acústica que estableix el Reial decret 2127/2004, de 29 d'octubre.

Article 49

Emissió de soroll d'aeronaus subsòniques civils

1. Els avions de reacció subsònics civils que en l'enlairament tinguin una massa màxima igual o superior a 34.000 quilograms o una capacitat interior certificada per al tipus d'avió que es tracti superior a 19 passatgers, exclosos els seients reservats a la tripulació, només podran ser utilitzats en els aeroports civils si prèviament han obtingut la certificació acústica corresponent a les normes anunciades a l'annex 16 del Conveni d'aviació civil internacional, segona edició (1988), volum I, segona part, capítol 3.

2. S'eximeixen del compliment de l'apartat anterior els casos excepcionals a què fa referència el Reial decret 1422/1992, de 27 de novembre, sobre limitació de l'ús dels avions de reacció subsònics civils.

Article 50

Determinació del nivell d'emissió

Per determinar el nivell d'emissió de soroll dels emissors acústics, les infraestructures de transport, les activitats i el veïnatge, inclosos en el capítol V d'aquest Reglament, s'han de tenir en compte els valors límit d'immissió.

Secció 5a

Nivells d'immissió

Article 51

Valors límit d'immissió de soroll aplicables a infraestructures noves de transport viari, ferroviari, marítim i aeri

1. Les infraestructures noves de transport viari, ferroviari, marítim i aeri no poden transmetre al medi ambient exterior de les corresponents zones acústiques nivells d'immissió de soroll i vibracions superiors als valors que estableixen les taules dels annexos 1.3, 2 i 7 d'aquest Reglament.

A més, aquestes infraestructures han d'adoptar les mesures necessàries per evitar que, per efectes additius derivats directament o indirectament del seu funcionament, se superin els objectius de qualitat acústica per al soroll que estableixen els articles 41 i 43 d'aquest Reglament.

2. El que disposa aquest article únicament s'ha d'aplicar fora de les zones de soroll.

3. Als habitatges situats al medi rural, els són aplicables els valors límit d'immissió que estableix l'annex 1.3 d'aquest Reglament, corresponents a una zona de sensibilitat



acústica alta, si 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.

Article 52

Compliment dels valors límit d'immissió de soroll aplicables a infraestructures de transport viari, ferroviari, marítim i aeri

1. Compliment dels valors límit d'immissió de soroll aplicables a infraestructures de transport viari, ferroviari, marítim.

En el cas de mesuraments o de l'aplicació d'altres procediments d'avaluació apropiats, es considera que es respecten els valors límit d'immissió de soroll establerts en l'article anterior quan els nivells d'avaluació compleixen el que estableix l'annex 1.3 d'aquest Reglament.

2. Compliment dels valors límit d'immissió de soroll aplicables a infraestructures de transport aeri

En el cas de mesuraments o de l'aplicació d'altres procediments d'avaluació apropiats, es considera que es respecten els valors límit d'immissió de soroll establerts en l'article anterior quan els nivells d'avaluació compleixen el que estableix l'annex 2 d'aquest Reglament.

Article 53

Valors límit d'immissió de soroll aplicables a les activitats i el veïnatge

1. Les activitats, el veïnatge, i les activitats portuàries i aeroportuàries de reparació, de serveis, manteniment i logística o similars que originin sorolls i/o vibracions no poden sobrepassar a l'ambient exterior els valors límit d'immissió dels annexos 3 i 5, i a l'ambient interior, els valors límit d'immissió dels annexos 4 i 7 d'aquest Reglament.

2. Quan, per concurrència d'activitats i infraestructures, se superin els objectius de qualitat acústica per al soroll que estableix l'article 41 d'aquest Reglament, les activitats han d'adoptar les mesures necessàries perquè aquesta superació no es produeixi.

3. En edificis d'ús exclusiu comercial, industrial o d'oficines, els valors límit a l'interior entre locals han de ser els establerts en funció de l'ús de l'edifici. Als usos que, en virtut de determinades normes, poden ser compatibles en aquests edificis, els són d'aplicació els valors límit corresponents a l'ús de l'edifici establerts en l'annex 4 d'aquest Reglament.



Article 54

Compliment dels valors límit d'immissió de soroll aplicables a les activitats i veïnatge

1. En el cas de mesuraments o de l'aplicació d'altres procediments d'avaluació apropiats, es considera que es respecten els valors límit d'immissió de soroll establerts en l'article anterior quan els nivells d'avaluació compleixen el que estableixen els annexos 3, 4 i 5 d'aquest Reglament.

2. Als efectes de la inspecció i el control d'activitats o del soroll produït pels veïns, la determinació dels nivells d'immissió s'ha de dur a terme únicament mitjançant mesuraments.

Article 55

Valors límit de vibració aplicables als emissors acústics

Els emissors acústics de vehicles de motor, d'infraestructures de transport, maquinària i equips, obres de construcció d'edificis i d'enginyeria civil, activitats industrials, comercials, esportives i de lleure han d'adoptar les mesures necessàries per no transmetre a l'espai interior de les edificacions destinades a habitatge o usos residencials, hospitalaris, educatius o culturals, vibracions que contribueixin a superar els valors límit d'immissió per a vibracions fixats en l'annex 7 d'aquest Reglament.

Article 56

Nivells d'immissió en espais públics

1. L'administració competent ha de vetllar per la qualitat acústica dels espais públics concorreguts, com ara els vehicles de transport col·lectiu, les estacions de metro i l'interior d'àrees comercials.

2. En espais tancats, com ara vagons, vehicles i sales d'espera, el nivell sonor màxim permès és el nivell sonor de fons o ambiental més 5 dB(A). En espais oberts, com àrees comercials, estacions de metro o tren, el nivell màxim d'immissió és el de la zona de sensibilitat acústica que correspon a l'emplaçament.

Article 57

Mètodes de càlcul i equips de mesurament

Els mètodes per calcular les immissions acústiques i les especificacions que han de complir els instruments de mesurament són els que estableix l'annex 8 d'aquest Reglament.



**Capítol VI
Intervenció administrativa**

**Article 58
Informe de sostenibilitat ambiental**

L'informe de sostenibilitat ambiental dels plans territorials i urbanístics, sotmesos a avaluació ambiental, ha d'integrar els objectius de qualitat acústica i la manera com aquests objectius es tenen en compte en la seva elaboració i aprovació.

**Article 59
Els plans d'ordenació urbanística municipal**

Els plans d'ordenació urbanística municipal poden establir mesures com les descrites a l'annex 13 d'aquest reglament:

- a) Determinacions per als plans i projectes derivats, com ara, l'adequació morfològica del terreny, soterraments, desplaçaments del perfil longitudinal viari, o bé preveure actuacions d'execució directe al respecte.
- b) Condicions d'urbanització en les normes urbanístiques susceptibles de protegir els edificis contra el soroll, com ara, de reordenació, la utilització de fersm sonoreductors i d'apantallaments.
- c) Normes d'edificació que incorporin un estudi acústic com a requisit per a l'atorgament de llicències que contingui condicions referents a l'orientació de les edificacions, moviments de façana, o la seva distribució interior, disposició de les dependències sensibles al soroll, insonorització dels elements de construcció i d'altres disposicions de disseny o de caràcter tècnic i constructiu.

**Article 60
Activitats i infraestructures sotmeses al procediment d'avaluació d'impacte ambiental**

1. Les activitats i les infraestructures sotmeses al procediment d'avaluació d'impacte ambiental susceptibles de generar sorolls i/o vibracions per si mateixes o per l'ús a què són destinades han d'incloure, en el corresponent estudi d'impacte ambiental, un estudi de l'impacte acústic d'aquestes emissions, amb les mesures preventives i correctores necessàries per contrarestar-lo.

2. L'estudi d'impacte acústic a què es refereix l'apartat 1 ha de tenir el contingut mínim que estableixen els annexos 10 i 11 d'aquest Reglament.



Article 61

Activitats amb incidència ambiental

Les activitats sotmeses a règim d'intervenció ambiental han d'incloure en el projecte tècnic 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, si escau, la llicència d'obertura d'establiments, un estudi d'impacte acústic que ha de tenir el contingut mínim que estableix l'annex 10 d'aquest Reglament.

Article 62

Activitats i instal·lacions sotmeses a llicència d'obres o altres actes d'intervenció municipal

Les activitats i les instal·lacions no incloses en cap dels supòsits a què fan referència els articles 60 i 61 d'aquest Reglament i que siguin susceptibles de generar sorolls i/o vibracions, d'acord amb un informe fonamentat de l'ajuntament, han de presentar un estudi d'impacte acústic que ha de tenir el contingut mínim que estableix l'annex 10 d'aquest Reglament.

Article 63

Activitats amb incidència acústica d'àmbit supramunicipal

En el cas que l'impacte acústic d'una d'activitat situada en un municipi pugui tenir incidència en la qualitat acústica del territori d'altres municipis s'ha d'establir formes de col·laboració entre els ajuntaments afectats a l'objecte de compatibilitzar i assegurar els objectius de qualitat acústica establerts en aquest reglament. Els ajuntaments poden sol·licitar el suport tècnic del Departament de Medi Ambient i Habitatge.

Article 64

Oficina per a la Prevenció de la Contaminació Acústica

Es crea, sota la dependència de la Subdirecció General de Prevenció i Control de la Contaminació Atmosfèrica de la Direcció General de Qualitat Ambiental i amb rang orgànic de servei, l'Oficina per a la Prevenció de la Contaminació Acústica, encarregada de vetllar per la protecció contra la contaminació acústica.



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge
**Direcció General
de Qualitat Ambiental**

Capítol VII

Acreditació d'entitats col·laboradores de l'Administració en el sector de la contaminació acústica

Article 65

Òrgan competent

1. Es designa la Direcció General de Qualitat Ambiental del Departament de Medi Ambient i Habitatge com a òrgan autonòmic competent en matèria d'acreditació d'entitats col·laboradores de l'Administració, per portar a terme actuacions derivades de l'aplicació de la normativa de protecció contra la contaminació acústica.

2. La gestió del sistema d'acreditació d'aquestes entitats correspon a l'Oficina d'Acreditació de la Direcció General de Qualitat Ambiental.

Article 66

Comitè d'acreditació. Composició i atribucions

1. Es crea el Comitè d'acreditació com a òrgan col·legiat encarregat de garantir la imparcialitat i la representació de totes les parts implicades en els processos d'acreditació. Aquest Comitè s'adscriu al Departament de Medi Ambient i Habitatge.

2. Amb l'objectiu d'aconseguir la paritat de gènere, en la composició del Comitè s'ha de tendir a assolir una participació mínima del 50 % de dones.

3. Formen el Comitè d'Acreditació:

- a) El/la president/a, que és el/la director/a general de Qualitat Ambiental.
- b) Un/a vocal representant del Departament amb competències en contaminació acústica
- c) Un/a vocal representant per cada un dels departaments amb competències en matèria d'infraestructures de transport, d'urbanisme i d'habitatge.
- d) Dos vocals representants de les entitats col·laboradores de l'Administració acreditades en funció del tipus d'entitat.
- e) Dos representants dels sectors industrials objecte de l'actuació de les entitats acreditades, nomenats a proposta del Consell de cambres de Catalunya.
- f) Dos vocals representants de la Federació de Municipis i dos vocals representants de l'Associació de Municipis
- g) Un/a vocal representant dels consumidors.
- h) El/la responsable de l'Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores.
- i) El/la secretari/a amb veu però sense vot que serà un funcionari de la Direcció General de Qualitat Ambiental.

4. Les atribucions del Comitè d'Acreditació són emetre els acords de les propostes de resolució d'atorgament, denegació, modificació, renovació o retirada de l'acreditació.



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge
**Direcció General
de Qualitat Ambiental**

5. El funcionament del Comitè d'Acreditació es regeix en base a la normativa reguladora dels òrgans col·legiats de l'Administració de la Generalitat de Catalunya.

Article 67

La Comissió Tècnica. Composició i atribucions

1. Es crea la Comissió Tècnica per l'aplicació del Decret de desenvolupament de la Llei 16/2002, i s'adscriu a la Direcció General de Qualitat Ambiental.

2. La Comissió Tècnica ha d'estar integrada per un mínim de sis i un màxim de dotze tècnics o tècniques designats a proposta dels sectors industrials afectats, dels consumidors, de la Federació i Associació de municipis, de les entitats acreditades, dels departaments amb competències en matèria de contaminació acústica, en matèria d'habitatge, en infraestructures de transport, i en urbanisme. La composició de la Comissió es determina per resolució del/de la director/a general de Qualitat Ambiental, i actua com a secretari/a de la Comissió un funcionari de la Direcció General de Qualitat Ambiental.

3. La Comissió Tècnica pot comptar amb la col·laboració d'experts en la matèria

4. La Comissió Tècnica és l'encarregada d'assessorar tècnicament a la Direcció General de Qualitat Ambiental en els aspectes relacionats amb l'acreditació i el funcionament de les entitats col·laboradores de l'Administració en el sector de la contaminació acústica mitjançant l'elaboració d'instruccions tècniques.

Article 68

Registre

1. Es crea el registre d'entitats col·laboradores de l'Administració en el sector de la contaminació acústica, que té caràcter públic i s'adscriu a la Direcció General de Qualitat Ambiental

2. Consten en el registre les dades identificatives de l'entitat i l'abast de l'acreditació

Article 69

Tipus d'entitats i camps d'actuació

El tipus d'entitats col·laboradores de l'Administració en el sector de la contaminació acústica són entitats de control i d'avaluació.

1. Camps d'actuació segons el tipus d'entitat

Els camps d'actuació de les entitats de control són:

- a) Entitats de control de nivells sonors en activitats, veïnatge i infraestructures
- b) Entitats de control de nivell de vibracions en activitats, veïnatge i infraestructures
- c) Entitats de control de la qualitat acústica de l'edificació: Aïllament acústic in situ



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge
**Direcció General
de Qualitat Ambiental**

El camp d'actuació de les entitats d'avaluació és:

- a) L'avaluació de la qualitat acústica del territori: Mapes de soroll

Article 70

Requisits de les entitats

1. Poden optar a l'acreditació com a entitats col·laboradores, les entitats, públiques o privades, que compleixin els requisits establerts en aquest Decret i en el seu annex 15 i superin el procés d'acreditació corresponent.

2. Els requisits exigits per l'atorgament de l'acreditació com a entitat col·laboradora s'han de mantenir al llarg de tot el període de vigència d'aquesta.

La pèrdua d'alguns dels requisits inhabilita a l'entitat per dur a terme les actuacions i/o funcions per a les quals va obtenir l'acreditació fins que esmeni la deficiència.

Article 71

Funcionament

1. Les actuacions de les entitats col·laboradores, resten subjectes als requeriments tècnics, els mètodes i els règims de gestió que estableix la normativa aplicable, els continguts en la resolució d'acreditació i els establerts a les instruccions tècniques aprovades per la Direcció General de Qualitat Ambiental. Les entitats col·laboradores són responsables de les seves actuacions.

2. El funcionament de les entitats és supervisat, i si s'escau, intervingut per la Direcció General de Qualitat Ambiental per tal de verificar el compliment dels requisits i les condicions de l'acreditació.

Article 72

Drets i obligacions

Els drets i obligacions de les entitats col·laboradores són els mateixos que els que apliquen als verificadors d'informes d'emissió de gasos amb efecte d'hivernacle, regulats a l'article 19 del Decret 397/2006, que regula el seu sistema d'acreditació.

Article 73

Procediment d'acreditació

Per l'acreditació, ampliació, modificació, renovació, suspensió i retirada de l'acreditació d'una entitat col·laboradora de l'Administració en el sector de la contaminació acústica, així com per la pèrdua de la condició de tècnic/a capacitada/ada, és d'aplicació el mateix procediment que el que aplica als verificadors d'informes d'emissió de gasos amb efecte d'hivernacle regulat en els articles del 20 al 33 del Decret 397/2006, de 17 d'octubre.



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge
**Direcció General
de Qualitat Ambiental**

Article 74

Reconeixement d'altres acreditacions

1. La Direcció General de Qualitat Ambiental pot convalidar alguna o totes les fases del procediment d'acreditació, a les entitats que ja disposin d'acreditació com a entitats ambientals de control en el marc de la Llei 3/1998, de 27 de febrer, de la intervenció integrals de l'Administració ambiental, o si s'escau, de la legislació vigent en aquest àmbit.

2. També pot convalidar alguna o totes les fases del procediment, prèvies a la proposta d'acreditació, a aquelles entitats que disposin d'una acreditació atorgada per òrgans competents d'altres comunitats autònomes o per un organisme oficial d'acreditació de la Unió Europea, sempre i quan l'abast de l'acreditació coincideixi amb l'establert en aquest Decret, i l'entitat acreditada complisca tots els requisits addicionals d'aplicació, i el coneixement de la normativa de desenvolupament i de protecció addicional aplicable en el territori de Catalunya.

A aquestes entitats els hi serà d'aplicació les mateixes obligacions que la resta d'entitats col·laboradores per les actuacions realitzades en el territori de Catalunya.

3. La Direcció General de Qualitat Ambiental del Departament de Medi Ambient i Habitatge efectua la supervisió i seguiment de les actuacions de les entitats col·laboradores acreditades per altres òrgans competents d'altres Comunitats Autònomes i/o organismes d'acreditació oficial de la Unió Europea, a les quals hagi estat convalidada alguna o totes les fases del procediment d'acreditació. A tal efecte porta a terme auditories d'entitat, de camp o de seguiment i també intervencions tècniques que seran proporcionals al nombre d'actuacions realitzades a Catalunya.

Si del resultat d'una auditoria/intervenció tècnica es detecta que les actuacions realitzades per aquestes entitats presenten alguna de les deficiències regulades en aquest Decret com a motiu de suspensió i/o retirada de l'acreditació o pèrdua de la condició de tècnic/a capacitada, la Direcció General de Qualitat Ambiental a més de procedir segons el que estableix aquest Decret, ha d'informar d'aquest fet a l'òrgan i/o organisme que va efectuar la seva acreditació per tal que pugui prendre les mesures oportunes.

Article 75

Reclamacions

Per la gestió de les reclamacions derivades de les actuacions de les entitats col·laboradores en el sector de la contaminació acústica, és d'aplicació el mateix procediment que aplica als verificadors d'informes de gasos amb efecte d'hivernacle regulat en l'article 35 del Decret 397/2006, de 17 d'octubre.