



Projecte de decret pel qual es desplega la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica, i s'adapten els annexos

Memòria general del projecte

Índex

1. Justificació de la necessitat del projecte i adequació d'aquest als fins que es persegueixen
2. Marc normatiu
3. Relació de disposicions afectades pel projecte, taula de vigències i derogacions resultants
4. Competència de la Generalitat sobre la matèria
5. Tràmits previs de consulta pública i participació
6. Relació de les persones i les entitats a les quals s'ha d'atorgar tràmit d'audiència
7. Procedència de sotmetre l'expedient a informació pública



1. Justificació de la necessitat de la disposició reglamentària i adequació d'aquesta als fins que es persegueixen.

La Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica, va ser aprovada en un moment on a Catalunya no existia legislació ambiental en la matèria, i que a nivell europeu just s'acabava d'aprovar la Directiva 49/2002/CE. A nivell de l'Estat Espanyol, un any més tard, apareix la Llei 37/2003, de 17 de novembre, del Soroll.

El Decret 245/2005, de de 8 de novembre, pel qual es fixen els criteris per a l'elaboració dels mapes de capacitat acústica, té com a finalitat establir els criteris per a l'elaboració dels mapes de capacitat acústica regulats a la Llei 16/2002, de 28 de juny.

El Decret 176/2009, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica i se n'adapten els annexos, té com a principal finalitat el desenvolupament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, i l'adaptació dels seus annexos, i alhora assolir l'adequació a aquells preceptes de caràcter bàsic de la normativa estatal que incideixen directament en la normativa catalana.

Des de la seva entrada en vigor el 2009, el Decret 176/2009 ha dotat a la societat catalana d'una eina de gestió d'aquesta problemàtica ambiental i ha permès avançar cap a la millora de la qualitat acústica del territori.

Tota manera, malgrat mostrar-se com una eina de gestió útil, de l'experiència de la seva aplicació els darrers anys se n'extreu la conveniència de modificar determinats aspectes puntuals, per tal de millorar-ne la seva aplicabilitat, corregir alguns errors tipogràfics, millorar-ne la redacció per fer més entenedors alguns conceptes i modificar o ampliar determinats preceptes tècnics per tal d'assolir un major grau de protecció envers la contaminació acústica.

Aquest projecte de Decret té com a finalitat principal millorar el contingut i aplicabilitat dels annexos de la Llei 16/2002, i del Decret 176/2009, amb la modificació puntual de determinats preceptes, i integrar en el mateix document normatiu la metodologia per elaborar mapes de capacitat acústica, establerta actualment al Decret 245/2005. Per aquest motiu, es considera que la millor forma de fer-ho, és l'elaboració d'un nou decret que els unifiqui i n'actualitzi el seu contingut, i alhora, derogar el Decret 245/2005, de 8 de novembre i el Decret 176/2009, de 10 de novembre.

A banda, s'aprofita la modificació normativa per adequar la metodologia de mesurament i d'avaluació de la contaminació acústica a l'evolució de normes internacionals, com ara les normes ISO.

Aquest Decret s'estructura en 6 capítols, 9 disposicions addicionals, 4 disposicions transitòries, una disposició derogatòria, dues disposicions finals. A més inclou 8 annexes tècnics, i modifica els 12 annexes de la Llei 16/2002, de 28 de juny. La majoria dels articles, però, són equivalents als articles del Decret 245/2005, de 8 de novembre o del Decret 176/2009, de 10 de novembre.

Articulat

El capítol primer conté les disposicions de caràcter general, on s'estableix, als articles 1, 2 i 3; l'objecte de la disposició normativa, els principis generals de l'actuació en matèria de contaminació acústica i l'àmbit d'aplicació.



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural
**Direcció General de Qualitat
Ambiental i Canvi Climàtic**

Els articles 1, 2, 3 i 5 són equivalents a articles existents del Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny.

L'article 4 inclou les definicions incloses als Decret 245/22005, de 8 de novembre i al Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny. S'han modificat definicions per fer-les més entenedores i alguna nomenclatura per adequar-la a la terminologia actual. També s'inclouen les definicions "d'activitat nova", a les que els són d'aplicació preceptes específics de l'articulat, el concepte "d'aglomeració", segons definició de la Directiva 49/2002/CE, "contaminació acústica" i "soroll residual" (necessàries per millorar la interpretació de les avaluacions acústiques), i el "toc civil de campanes", nou cas específic que regula la proposta.

El capítol segon especifica les competències sobre la contaminació acústica de cada administració i el dret d'informació de la ciutadania.

Els articles 6, 7, 8 i 9 són equivalents a articles existents del Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, amb les concrecions següents als articles 7 i 8:

L'article 7 inclou les competències corresponents al Departament de la Generalitat competent en matèria de contaminació acústica ja definides a l'article 6 del Decret 176/2009, i introdueix, a l'article 7.h, l'especificació que correspon al Departament de la Generalitat competent en matèria de contaminació acústica informar els plans d'acció de les grans infraestructures titularitat de la Generalitat o d'ens supramunicipals (excloent per tant les de titularitat estatal), introduint així l'apreciació de la sentència 5/2013 del Tribunal Constitucional, en relació al recurs d'inconstitucionalitat interposat pel President del Govern respecte a varis preceptes de la Llei 16/2002. També introdueix, a l'article 7.b, la competència de l'autorització del treball nocturn per a les obres d'infraestructures de la Generalitat de Catalunya; i a l'article 7.d, la competència per elaborar i aprovar els mapes estratègics de soroll de les aglomeracions.

L'article 8 recull les competències ja definides a l'article 7 del Decret 176/2009, i recull als articles 8.k i 8.m les competències dels ajuntaments establertes en matèria d'aprovació de plans específics i d'ordenances municipals, que estaven contingudes a l'articulat de la Llei 16/2002 i al Decret 176/2009, però no figuren en l'article 8 del Decret actual. A l'article 7.i es modifica la competència de l'elaboració dels mapes estratègics de soroll per la de col·laborar i aportar tota la informació necessària per a l'elaboració d'aquests mapes, a excepció de l'Ajuntament de Barcelona per a qui se li atorga un règim especial a la disposició addicional 8a. També es matisa l'article 7.c pel que fa a les atribucions dels ajuntaments per autoritzar el treball nocturn i la suspensió dels objectius de qualitat acústica només per al cas de les obres públiques de titularitat municipal o de titularitat privada, sent competent la Generalitat per a les obres públiques titularitat de la pròpia Generalitat, com indica l'article 7.b, d'acord a l'establert a l'article 20 bis de la Llei 16/2002, de 28 de juny.

El capítol tercer conté les disposicions referents a la zonificació acústica dels municipis, establint diferents zones de sensibilitat acústica en funció dels usos del sòl i el soroll ambiental existent. També regula les diferents zones específiques com les zones d'especial protecció de qualitat acústica, ZEPQA, les zones acústiques de règim especial, ZARE, i les zones de soroll d'infraestructures de transport.

Els articles 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 21 i 24 són equivalents a articles existents al Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny.



L'article 10 trasllada els criteris generals de zonificació inclosos a l'article 10 del Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, i especifica la zonificació ja establerta a l'Annex 1 del Decret 245/2005, de 8 de novembre. Aquesta zonificació es modifica lleugerament i s'introdueix una zona de sensibilitat acústica alta nova que ha de permetre la preservació de les zones tranquil·les urbanes. Aquesta zona es defineix com a (A1), i la zona (A1) del Decret actual passa a ser la (A0). També es modifica la definició de la zona (A3), en coherència amb el nou precepte aprovat per la Llei 3/2023, del 16 de març, de mesures fiscals, financeres, administratives i del sector públic per al 2023. La zonificació queda detallada a l'annex C.

L'article 19 trasllada el contingut sobre Zones d'especial protecció de la qualitat acústica (ZEPQA) de l'article 20 del Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, i introdueix el cas de les zones tranquil·les en un entorn urbà, atès que la normativa europea dóna molt pes a aquesta figura.

L'article 20 trasllada l'article 21 del Decret 179/2009 sobre el procediment de declaració de ZEPQA introduint-hi el supòsit de declaració conjunta de zones en part de sòl no urbanitzable i part en sòl urbà i urbanitzable. Aquesta modificació ha de permetre una major agilitat en la declaració d'aquestes zones. També s'introdueix l'obligació, per part dels ajuntaments, de donar trasllat de la declaració de ZEPQA's en sòl urbà o urbanitzable al Departament competent en matèria de contaminació acústica, possibilitant així disposar d'un registre de totes les zones declarades a Catalunya. Finalment, a l'apartat 4, s'afegeixen les activitats forestals i cinegètiques en els supòsits de possible exclusió del compliment dels valors límit de la ZEPQA en entorns rurals o naturals. També s'inclouen com a possibles excepcions les tasques de manteniment d'instal·lacions ubicades dins de l'àrea de protecció o de manteniment dels accessos a aquestes instal·lacions. Tot això és així per considerar-se activitats essencials o pròpies i inherents als espais protegits.

L'article 22 trasllada l'article 23 del Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, adequant-lo a la modificació de la Llei 16/2002 realitzada en la Llei 3/2023, del 16 de març, de mesures fiscals, financeres, administratives i del sector públic per al 2023.

L'article 23 trasllada l'article 24 del Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, i introdueix un punt 3, que obliga a determinar un termini màxim per a què s'assoleixin els objectius de qualitat acústica en la declaració d'una zona acústica de règim especial, ZARE, per tal d'evitar que aquestes zones s'eternitzin en la seva situació administrativa. L'actual article 23.3 passa a ser el 23.4.

El capítol quart conté les disposicions que regulen les eines de gestió ambiental necessàries per a la preservació i millora de la qualitat acústica dels municipis.

Els articles 25, 34, 35, 36, 37, 38 i 40 són equivalents a articles existents al Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny.

Els articles 28 i 31 són equivalents a articles existents al Decret 245/2005, de 8 de novembre.

L'article 26 fa un recull de diversos articles de la Llei 16/2002, de 28 de juny i del Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny per unificar diferents conceptes referents als mapes de capacitat acústica i per a millor comprensió i aplicació de la normativa.



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural
**Direcció General de Qualitat
Ambiental i Canvi Climàtic**

L'article 27 trasllada el contingut de l'article 3 del Decret 245/2005, de 8 de novembre, amb la inclusió, a l'apartat b), de la "determinació del usos del sòl existents i previstos" en la metodologia per elaborar els mapes de capacitat acústica, per millorar-ne així la seva coherència i qualitat.

L'article 29 trasllada part el contingut de l'article 5 del Decret 245/2005, de 8 de novembre.

L'article 30 trasllada el contingut de l'article 6.2 i 6.3 del Decret 245/2005, de 8 de novembre, i dirigeix la metodologia de zonificació del territori a l'annex C.

L'article 32 trasllada el contingut de l'article 8 del Decret 245/2005, de 8 de novembre, i afegeix la necessitat de disposar d'una memòria descriptiva de l'elaboració del mapa de capacitat acústica i informació gràfica amb la descripció de determinades àrees no grafiades en el mapa. Aquest nou precepte es considera necessari per evitar que habitatges aïllats situats al medi rural quedin sense zonificar.

L'article 33 trasllada el contingut de l'article 27 de Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, però estableix el Departament amb competències en matèria de contaminació acústica com a responsable de l'elaboració dels mapes estratègics de soroll, a excepció del de la ciutat de Barcelona que elaborarà el seu propi mapa. Aquesta proposta de canvi es motiva pel fet que a partir de 2022, segons la Directiva 49/2002/CE, els mapes estratègics s'han de fer obligatòriament amb un model de tractament de dades i simulació específic que homogeneïtza la manera de tractar i presentar els resultats a tota la EU. Es tracta d'un model especialitzat complex que serà difícil d'utilitzar per als tècnics municipals, especialment els de municipis no molt grans. L'assumpció d'aquesta funció per part de la Generalitat permetrà: assegurar uniformitat en el càlcul de dades de població exposada a Catalunya, millorar en el compliment dels terminis de lliurament a la Comissió Europea de la informació preceptiva, i de retruc, augmentar la difusió i utilització d'aquestes dades en els estudis ambientals estratègics.

L'article també elimina els grans ports de l'obligació de realitzar mapa estratègic de soroll, d'acord amb la legislació comunitària.

L'article 39 trasllada el contingut de l'article 33 del Decret 176/2009, de 10 de novembre, i afegeix un nou instrument, els "plans de mesures per a la protecció de les zones d'especial protecció de la qualitat acústica", eina que es considera necessària per millorar la preservació i la qualitat acústica d'aquestes.

L'article 41 trasllada el contingut de l'article 34 del Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, i s'especifica, a l'article 41.1, que des de la direcció general competent en matèria de contaminació acústica només s'han d'informar els plans d'acció d'infraestructures de titularitat de la Generalitat de Catalunya o dels ens supramunicipals, per adequar així l'article a la sentència del Tribunal Constitucional 5/2013, en relació al recurs d'inconstitucionalitat interposat pel President del Govern respecte a varis preceptes de la Llei 16/2002.

L'article 42 trasllada el contingut de l'article 36 de Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, en millora el redactat, en el seu punt 4rt especifica, per a millor comprensió, que els plans específics requereixen una autorització expressa per part de l'administració ambiental competent, i en el seu punt 5è que les mesures previstes en els plans s'han d'incorporar, si escau, al permís ambiental. Això últim s'introdueix per harmonitzar els preceptes de la normativa sectorial d'acústica amb la normativa en matèria de prevenció i control d'activitats.



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural
**Direcció General de Qualitat
Ambiental i Canvi Climàtic**

L'article 43 és de redacció nova i estableix els continguts dels plans de mesures per a la protecció de les zones d'especial protecció de la qualitat acústica, definits a l'article 39 d'aquesta proposta de decret.

El capítol cinquè conté les disposicions que contenen la determinació dels nivells d'avaluació acústica, els objectius de qualitat acústica del territori, i els valor límit d'emissió i immissió de les diferents fonts de soroll.

Els articles 44, 46, 48, 49, 50, 53, 54, 55 i 56 són equivalents a articles existents al Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny.

L'article 45 trasllada part del contingut de l'article 38 del Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, en concret els apartats 1 i 4, i elimina el punt 2, atès que és reiteratiu a d'altres articles i no aporta res.

L'article 47 trasllada, millora el redactat i desenvolupa l'article 38.3 del Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, i especifica com i què ha d'incloure una resolució de suspensió d'objectius de qualitat acústica. També concreta la possibilitat de suspensió provisional dels objectius de qualitat acústica per als actes de tradicions incloses al Catàleg de Patrimoni Festiu de Catalunya, per a actes que tinguin arrelament de tipus festiu, esportiu o cultural, o per a altres que tinguin un interès social especial. El mateix apartat estableix que una mateixa zona no podrà ser objecte de suspensió més de 10 dies l'any, dels quals, com a màxim, 4 podran ser per actes que tinguin un interès social especial. Aquesta limitació de 10 dies ja existeix de forma velada a la Llei actual, quan indica el percentatge de superació dels nivells límit admissibles diaris al cap de l'any, però s'havia de deduir, i no estava explicitada de forma clara com es fa ara per a millor comprensió i aplicabilitat. Per la seva banda el punt 4 estableix la necessitat de realitzar un estudi acústic previ per a les activitats en horari nocturn i amb música electroamplificada i els valors límit de soroll especials a aplicar en aquests casos.

L'article 51 trasllada el contingut de l'article 43 del Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, però especificant que la gestió de la contaminació acústica de les obres d'infraestructures de la Generalitat de Catalunya i d'ens supramunicipals, correspon a la Generalitat, i que la de les obres de titularitat municipal o privada, correspon a l'Ajuntament.

L'article 52 trasllada el contingut de l'article 44 del Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, millorant-ne el redactat. S'elimina el punt 2 del Decret 176/2009 atès que és una obvietat que no aporta res.

El capítol sisè conté les disposicions relatives a la intervenció administrativa. Inclou el relacionat avaluació ambiental i autorització d'activitats, intervenció ambiental, condicions per a noves construccions, aïllaments de les noves edificacions i rehabilitacions i requeriments tècnics a les noves activitats.

L'article 59 és equivalent a l'article 49 del Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny.

L'article 57 trasllada part del contingut de l'article 48 del Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, i en modifica el redactat per adequar-lo a les noves normatives relacionades amb el planejament.

L'article 58 trasllada part del contingut de l'article 48 del Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, i en modifica el redactat per adequar-lo a les noves normatives relacionades amb les



activitats. Afegeix un punt 2, on s'estableix la temporalitat dels controls acústics per a les activitats amb autorització i llicència ambiental. Aquesta temporalitat, amb caràcter general, s'estableix de 2 anys per a les grans activitats i de 6 anys per a les de caràcter mitjà, períodes que es consideren equilibrats per a fer un seguiment raonable de l'impacte d'aquestes activitats sobre el seu entorn, i inclou una metodologia de control quan no sigui possible realitzar-lo de forma individual. Finalment, en el punt 3 especifica que el permisos d'obres i reformes en habitatges han d'incloure els horaris en què poden ser realitzades i les condicions a complir per a la reducció del seu impacte acústic, en consonància amb la modificació realitzada de la Llei 16/2002 per la Llei 3/2023 de 16 de març, de mesures fiscals, financeres, administratives i del sector públic per al 2023.

L'article 60 trasllada el contingut de l'article 12 del Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny eliminant el punt 3 per ser redundant.

L'article 61 incorpora l'aïllament acústic que han de disposar les noves edificacions segons l'establert al codi tècnic de l'edificació, CTE-DBHR, la necessitat de realitzar mesuraments en les noves promocions per comprovar aquests aïllaments i les metodologies a emprar utilitzant normes internacionals. Així mateix estableix que aquests mesuraments han de ser realitzats per entitats col·laboradores de l'administració en l'àmbit de la contaminació acústica. Aquesta proposta es deu a què la majoria de queixes en habitatges de nova construcció estan relacionades amb deficiències en els seus aïllament acústics.

L'article 62 estableix una classificació acústica per les noves activitats segons les emissions sonora que produeixen. En els articles posteriors es fixen uns requeriments tècnics per a la reducció del seu impacte acústic en funció d'aquesta classificació.

L'article 63 estableix els requeriments tècnics per la reducció de l'impacte acústic de les noves activitats en funció de la seva classificació acústica i de les seves característiques. Aquests requeriments tècnics inclouen els aïllaments acústics mínims respecte a receptors sensibles (una vegada instal·lada l'activitat, realitzar un aïllament acústic en el cas que es doni un incompliment dels nivells màxims admissibles, és molt més complex i costós que fer-ho inicialment amb caràcter previ), i s'estableix la necessitat de l'ús de limitadors-enregistradors per a les activitats que reproduïen música amb equips electroamplificats, condicions de les portes d'accés, amb dobles portes si és necessari, elements de ventilació, i la comprovació d'aquests requeriments per part d'entitats col·laboradores de l'administració en l'àmbit de la contaminació acústica.

L'article 64 estableix requeriments per a les activitats que es realitzin en ambient exterior establint que aquestes activitats necessiten d'una autorització municipal i l'obligació que els envelats i discoteques a l'aire lliure hagin de disposar d'un limitador-enregistrador per assegurar que no superen els valors límits establerts en els habitatges del seu entorn.

L'article 65 estableix l'obligació que les actuacions d'inspecció i comprovació que realitzin les administracions amb relació a valors límit i aïllaments, així com l'elaboració dels diferents mapes de soroll, han de ser realitzats per personal acreditat de les pròpies administracions o per Entitats Col·laboradores de l'Administració en l'àmbit de la contaminació acústica. També inclou l'obligació, en cas de denúncia, de permetre l'accés a l'habitatge per poder realitzar les comprovacions i mesuraments necessaris, i en cas contrari habilita la possibilitat d'arxiu de l'expedient. Aquest precepte és important incloure'l a la normativa donat que la negativa a accedir al domicili impossibilita portar a terme les comprovacions de superació o no dels valors límit, generant una situació d'indefensió sobre el denunciat.



L'article 66 trasllada l'article 50 del Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, però eliminant l'obligació de publicació de les guies tècniques al DOGC, en tractar-se de guies d'aclariment dels procediments a aplicar, de recull d'exemples pràctics o d'interpretació de la norma, que no es considera necessària ni adequada la seva publicació al DOGC. Per altra banda, per a major agilitat, es trasllada la seva aprovació cap a la persona titular de la direcció general amb competències en matèria de contaminació acústica.

Disposicions

Les disposicions addicionals primera, segona, tercera i quarta traslladen les disposicions addicionals corresponents del Decret 176/2009, de 10 de novembre.

La disposició addicional cinquena estableix que quan d'una norma UNE o ISO, emprada en el projecte de decret, s'editi una modificació o una altra que la substitueixi, aquest fet ha de ser objecte d'actualització mitjançant resolució del conseller o consellera competent en matèria de medi ambient.

La disposició addicional sisena vol preservar els sons vinculats als actes amb tradició històrica de les festes i elements festius catalogats i inscrits en alguna de les categories que estableix el Catàleg del Patrimoni Festiu de Catalunya, excloent-los de l'aplicació del decret. Aquesta disposició pretén equilibrar la conservació d'aquest bé immaterial, de gran riquesa al nostre país, amb el dret a un ambient tranquil, acotant aquesta possibilitat a esdeveniments culturals amb arrelament i d'interès singular reconegut jurídicament. Es dona en definitiva una eina per gestionar aquest àmbit que sovint és objecte de confrontació d'interessos, cosa que en millora la seguretat jurídica.

La disposició addicional setena pretén preservar el patrimoni sonor dels municipis, ja siguin els sons d'origen natural o aquells que es consideren propis de les seves activitats intrínseques i del seu paisatge sonor, com ara sons d'animals o d'esquelles, mitjançant l'exclusió de l'aplicació dels valors límit del decret. També introdueix l'exclusió de l'aplicació dels valors límit al so del toc civil de campanes existents o la seva substitució, en horari dia i vespre. No s'inclou en aquest supòsit el toc de campanes de nova instal·lació, o el sons de campanes per mètodes electroamplificats. Els tocs de campana per emergències en queden exclosos en qualsevol horari.

La disposició addicional vuitena exclou del compliment dels valors límit establerts per les activitats escolars que s'hi realitzin en horari lectiu, sempre que no s'hi utilitzin equips electroamplificats.

La disposició addicional novena atorga a l'Ajuntament de Barcelona la competència en l'elaboració i aprovació dels mapes estratègics de soroll i els plans d'acció en matèria de contaminació acústica.

La disposició transitòria primera especifica un període de 2 anys per a l'adequació al compliment dels valors límit de l'annex 4 de la Llei 16/2002, de 28 de juny. Aquest període es considera suficient per emprendre les correccions que calgui per part de les activitats que ho requereixin, i cal remarcar que aquest període transitori no es pot allargar gaire en el temps, atenant a què es tracta de situacions que generen un important impacte sobre el benestar i



salut de les persones, i per tant cal la correcció al més aviat possible. (veure explicació a l'apartat de la memòria corresponent a l'annex 4).

La disposició transitòria segona especifica la delimitació de les zones de soroll de les infraestructures de transport mentre aquestes no s'aprovin d'acord amb el previst en el projecte de decret.

La disposició transitòria tercera especifica el període d'adequació (1 any) a la nova metodologia de mesurament per a determinats aeròdroms restringits especialitzats i els seus vols. Aquest període es considera suficient per emprendre les modificacions que calgui, si escau, per part d'aquestes activitats, considerant les molèsties que poden causar al seu entorn. (veure explicació a l'apartat de la memòria corresponent a l'annex 2).

La disposició transitòria quarta estableix que els ajuntaments han d'aprovar, en el termini de 2 anys, plans específics de mesures per minimitzar l'impacte acústic en les zones de predomini del sòl d'ús sanitari, docent i cultural, A2, en les quals no s'assoleixin els objectius de qualitat establerts a l'annex A.

La disposició derogatòria única deroga el Decret 245/2005, de 8 de novembre i el Decret 176/2009, de 10 de novembre.

La disposició final primera adapta els annexos de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica.

La disposició final segona especifica l'entrada en vigor. El Decret entra en vigor al cap de tres mesos de la seva publicació al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya, per: per una banda, possibilitar un període de transició que permeti la tramitació de projectes que ja estaven en un alt grau de desenvolupament i que es van fer aplicant la normativa vigent abans de ser modificada, i per l'altra, facilitar un període de difusió i informació a tots els sectors interessats dels canvis introduïts.

Adaptació dels annexos de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica mitjançant la disposició final primera.

L'annex 1 estableix l'avaluació dels nivells d'immissió sonora a l'ambient exterior de les infraestructures de transport viari, ferroviari i marítim. Aquest annex transcriu l'anterior annex 1 amb les modificacions següents:

- S'adequa la redacció de les zones de sensibilitat acústica de la taula de valors límit del punt 2, a l'establerta a l'article 10 d'aquest projecte de Decret.
- S'adeqüen les franges horàries dia/vespre/nit a l'horari a l'establert a la Directiva 2002/49/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 25 de juny, sobre avaluació i gestió del soroll ambiental.
- S'inclouen de manera explícita les estacions entre el conjunt d'activitats relacionades amb el transport que s'han d'avaluar com a una activitat. Això es fa així per millorar la interpretació de la norma. Les estacions generen una tipologia de soroll més pròpia d'activitat, que dista molt dels sorolls produïts per vehicles, trens o vaixells en circulació, pel que requereix una metodologia d'avaluació diferent. Aquest criteri ja es ve aplicant



en l'actualitat però la redacció actual es presta a interpretació, és per aquest motiu que s'explicita de forma més clara.

- La metodologia de mesurament es trasllada a l'annex 8.

L'annex 2 estableix l'avaluació dels nivells d'immissió sonora a l'ambient exterior de les infraestructures aeroportuàries. Aquest annex transcriu l'anterior annex 2 amb les següents modificacions:

- S'adequa la redacció de les zones de sensibilitat acústica de la taula de valors límit del punt 2, a l'establerta a l'article d'aquest projecte de decret.
- S'adeqüen les franges horàries dia/vespre/nit a l'horari a l'establert a la Directiva 2002/49/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 25 de juny, sobre avaluació i gestió del soroll ambiental.
- S'exclouen del compliment els helicòpters en servei d'emergència.
- Es trasllada a l'annex 3 l'avaluació dels aeròdroms d'ús restringit especialitzat dedicats a aviació privada i esportiva, i els aeròdroms restringits d'ús privat, i els seus vols. Hi ha peticions de legalització de camps de vol d'iniciativa privada, o aeròdroms on es fan pràctiques esportives o lúdiques, que tenen un potencial impacte important sobre el seu entorn, on no és lògic que apliquin, tal com es fa ara, els mateixos límits que per a un aeroport d'interès general (que són molt permissius).
- La metodologia de mesurament es trasllada a l'annex 8.

L'annex 3 estableix l'avaluació dels nivells d'immissió sonora a l'ambient exterior produïts per les activitats, incloses les derivades de les relacions de veïnat. Aquest annex transcriu l'anterior annex 3 amb les següents modificacions:

- S'adequa la redacció de les zones de sensibilitat acústica de la taula de valors límit del punt 2, a l'establerta a l'article d'aquest projecte de Decret.
- S'adeqüen les franges horàries dia/vespre/nit a l'horari a l'establert a la Directiva 2002/49/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 25 de juny, sobre avaluació i gestió del soroll ambiental.
- Es consideren casos específics que per les seves particularitats han de seguir una metodologia diferent de la general per a la seva avaluació. En concret; l'avaluació en patis interiors d'illa, activitats recreatives en sòl no urbanitzable, activitats que no és possible la seva avaluació de forma individual, generadors d'emergència, vols d'aeronaus d'ús turístic o esportiu, el soroll provinent de patis d'escola en horari lectiu i extraescolars fins a les 19 h, recollida d'escombraries i neteja de la via pública, obres no contemplades a la disposició addicional setena de la Llei 16/2002, de 28 de juny, i el toc civil de campanes existents o la seva substitució, excepte quan utilitzen equips electroamplificats, en horari nocturn:
 - a. Es fixen valors límit d'immissió als patis interiors d'illa, patis de llum, patis de ventilació, patis de parcel·la i zones on no hi puguin accedir els vehicles. Aquests



valors permeten introduir un nou element de protecció normativa en una tipologia d'escenari acústic on l'aplicació de la norma no quedava clara.

- b. Per a activitats noves de tipus recreatiu, lúdic, esportiu o similar, i situades en sòl no urbanitzable, s'estableix que els nivells d'immissió sonora no poden incrementar en més de 6 dB(A) el valor de soroll residual pels receptors situats en zones de sensibilitat acústica alta; A1, àrees tranquil·les urbanes, i A3, habitatges situats al medi rural.

Hi ha sol·licitud d'autorització d'activitats en sòl no urbanitzable d'aquestes característiques, per exemple circuits de motocròs, aeròdroms privats, centres lúdics o d'oci, que compleixen els valors límit d'activitat aplicables, però que com fan soroll en zones fins aquell moment molt tranquil·les, modifiquen radicalment el paisatge sonor de la zona amb tots els problemes que es deriven. És per aquest motiu que es considera necessari acotar aquest increment de nivell sonor que generen, per evitar un deteriorament gran de zones tranquil·les. No es pot oblidar que la normativa EU ressalta la necessitat de recuperar i preservar les zones tranquil·les.

- c. S'inclou una metodologia per poder avaluar activitats quan no és possible aïllar el soroll d'una sola activitat respecte a les activitats del seu voltant. En el cas d'activitats situades molt properes una a altra i que pel seu procés productiu o desenvolupament no és possible aturar-les per poder determinar quin soroll fa cada activitat per separat, resulta pràcticament impossible realitzar-hi una avaluació. Aquesta situació és freqüent en grans polígons industrials amb activitats que treballen les 24 h, o en sorolls a la via pública provinent de múltiples terrasses, problemàtica creixent els darrers anys. Per aquest motiu s'inclou aquesta nova metodologia, que permet, aplicar aquesta avaluació conjunta de l'impacte de totes les activitats. En cas d'incompliment caldrà determinar la contribució relativa de cada activitat al soroll global, i l'ajuntament o ajuntaments implicats hauran de coordinar i aprovar un pla específic de millora de la qualitat acústica.
- d. S'especifiquen les condicions de funcionament que han de complir els generadors d'emergència. Determinades instal·lacions que no poden tenir interromput el subministrament elèctric disposen de generadors que només funcionen en cas de tall de subministrament elèctric i per fer-ne el manteniment periòdic. Atès que són instal·lacions que funcionen molt poques hores a l'any i en casos d'emergència, es considera que si es compleixen els valors establerts en període dia, Ld, es donen les garanties suficients per al seu funcionament. Especificar i objectivar aquest supòsit és important per millorar la seguretat jurídica, donat que existeixen un elevat nombre d'instal·lacions d'aquest tipus que si funcionen molt esporàdicament no cal que assumeixin mesures correctores costoses per complir nivells màxims, i en canvi, a la que funcionen un mínim d'hores, cosa que succeeix en alguns casos, es manté el nivell de protecció sobre la ciutadania. Actualment aquesta casuística, en no ser esmentada per la normativa vigent, es donava a diferents interpretacions.



e. S'estableix un nivell màxim, L_{AFmax} , de 75 dB(A) pels aeròdroms d'ús restringit especialitzat dedicats a aviació privada i esportiva, i els aeròdroms restringits d'ús privat. Es tracta d'activitats d'important impacte sobre l'entorn on convé introduir aquest nou límit com a element de protecció. Es tracta d'activitats amb una tipologia de soroll que es caracteritza per poder tenir moments puntuals de valors molt alts, pel que es considera necessari establir un límit màxim a aquest soroll, que a més, sigui inferior al legislat per a aeroports d'interès general nous, donat que no és lògic que s'apliqui el mateix grau de permissivitat que per a un aeroport d'interès general.

f. En aquest apartat s'hi inclouen 4 casuístiques:

- Pel que fa als patis d'escola cal considerar que aquests s'utilitzen com a espai de lleure i de pràctica d'activitats de caire esportiu o cultural a l'aire lliure, elements essencials per al desenvolupament personal dels infants. És llarga la confrontació d'aquesta necessitat amb el dret a la tranquil·litat del veïnatge en determinats indrets. La problemàtica ha estat motiu d'interès per part del propi Síndic de Greuges, que en més d'una ocasió ha posat de relleu aquesta qüestió, com a exemple, en la petició AO-0038/2020, demana informació per a un estudi que està portant a terme i planteja la *"necessitat d'introduir a la normativa d'acústica com es pot considerar l'interès superior de l'infant i el seu dret a l'educació i a gaudir de les activitats ordinàries programades pel centre escolar amb els drets individuals dels veïns i veïnes a ser preservats de la contaminació acústica que es pot produir en aplicació de la normativa vigent. I continua dient que "Són diverses les queixes i consultes que s'han rebut a la institució en què es planteja el conflicte entre el dret a tenir un medi ambient adequat per al desenvolupament de la persona, el dret a la protecció de la salut, el dret a la intimitat i el dret al benestar i la qualitat de vida dels ciutadans que implica la protecció contra la contaminació acústica, regulada a la Llei 16/2002 i el Decret 176/2009 i, per altre costat, els drets dels infants i adolescents a desenvolupar-se i expressar-se així com en el cas exposat, el dret a gaudir i desenvolupar les activitats pròpies del centre educatiu on acudeixen en motiu de festivitats, esbarjo o activitats de celebració extraordinàries."*

Pel que fa a aquest punt, el decret proposa ser més permissiu per possibilitar el compliment en les hores lectives (fins les 19:00 h). Mentre que sembla lògic ser permissiu en aquesta franja, això no és tan evident quan els patis s'utilitzen com a activitat extraescolar, on es pot donar el cas d'activitats amb música, crits, pràctica esportiva, pilotes, etc. fins potser les 23 h, per aquest motiu es limita la condició a les 19 h.

- En relació a la recollida d'escombraries i neteja de la via pública, es tracta d'un servei públic essencial, que ni amb l'aplicació de les millors tecnologies disponibles aconsegueix, depenent de la morfologia urbana, complir amb els objectius de qualitat acústica. Es proposa relaxar els valors límit a complir.



- Pel que fa a les obres és tracta d'una activitat necessària que no pot complir els valors legislats amb caràcter general en aquest annex. La proposta redueix l'exigència dels valors límit a complir.
- En el cas del toc civil de campanes existents, es proposa relaxar els valors límit a complir durant el període nit. Es contempla aquesta possibilitat atenent a què es tracta d'una activitat tradicional molt arrelada a la societat. Cal dir que el toc manual de campanes, ha estat declarat per la UNESCO com a patrimoni immaterial de la humanitat. De la mateixa manera, la legislació francesa i italiana té en consideració especial el toc civil de campanes. Pel que fa a aquest apartat, cal veure també el que s'indica a l'explicació de la disposició addicional setena en aquest document.
- Es redueix el període d'avaluació en horari nocturn a 60 minuts, atès que hi ha tipologies d'activitat, que pel seu funcionament, no es pot avaluar adequadament el seu impacte amb un període de 120 minuts. Es considera que 60 min. és un període d'avaluació més representatiu de l'impacte de l'activitat en horari nocturn, donat que amb un període de 120 minuts, determinats sorolls de curta durada que poden tenir un important impacte en la interrupció del son, quedaven molt diluïts.
- La metodologia de mesurament es trasllada a l'annex 8.

L'annex 4 estableix l'avaluació dels nivells d'immissió sonora a l'ambient interior produïdes per les activitats, incloses les derivades de les relacions de veïnat. Aquest annex transcriu l'anterior annex 4 amb les següents modificacions:

- S'adeqüen les franges horàries dia/vespre/nit a l'horari a l'establert a la Directiva 2002/49/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 25 de juny, sobre avaluació i gestió del soroll ambiental.
- Es redueix el valor límit d'immissió sonora en dormitoris per a horari nocturn i vespertí, d'acord amb els valors recomanats per l'OMS, donant un període d'adequació a les activitats existents de 2 anys per complir-lo mitjançant una disposició transitòria (1a). La reducció proposada és deu a què, amb l'experiència acumulada en l'aplicació de la norma, s'ha comprovat que els límits existents eren molt permissius i que poden comportar problemes seriosos de salut en els veïns que els pateixen. Diversos ajuntaments, entre ells el de Barcelona, ja tenen establert per ordenança municipal, des de fa anys, els valors límit que es proposen. Barcelona va aprovar-ho l'any 2010 i ha comportat una millora sensible en la reducció de queixes per soroll. Es considera que no té sentit diferenciar el valor límit a complir entre les activitats existents i noves, si això pot comportar una afectació sobre el descans de les persones i per tant un possible perjudici per a la salut. Pel que fa a aquest apartat, cal veure també el que s'indica a l'explicació de la disposició transitòria primera d'aquest document.
- Es consideren casos específics que per les seves particularitats han de seguir una metodologia diferent de la general per a la seva avaluació. En concret:
 - a. S'inclou un valor límit màxim en horari nocturn en els dormitoris, d'acord amb els valors recomanats per l'OMS, per soroll produït per portes i persianes i similars atès que són sorolls molt molestos i no estava legislat.



- b. S'inclou un nou valor límit que no es podrà superar per a locals comercials, atès que hi havia un buit legal que no permetia fer avaluacions en aquests locals.
 - c. S'especifiquen les condicions de funcionament que han de complir els generadors d'emergència. Determinades instal·lacions que no poden tenir interromput el subministrament elèctric disposen de generadors que només funcionen en cas de tall de subministrament elèctric i per fer-ne el manteniment periòdic. Atès que són instal·lacions que funcionen molt poques hores a l'any i en casos d'emergència, es considera que si es compleixen els valors establerts en període dia, Ld, es donen les garanties suficients per al seu funcionament. Especificar i objectivar aquest supòsit és important per millora la seguretat jurídica, donat que existeixen un elevat nombre d'instal·lacions d'aquest tipus que si funcionen molt esporàdicament no cal que assumeixin mesures correctores costoses per complir nivells màxims, i en canvi, a la que funcionen un mínim d'hores, cosa que succeeix en alguns casos, es manté el nivell de protecció sobre la ciutadania. Actualment aquesta casuística, en no ser esmentada per la normativa vigent, es donava a diferents interpretacions.
 - d. S'inclou un valor límit pel soroll provinent de transport ferroviari transmès per via estructural.
- Es redueix el període d'avaluació en horari vespre a 60 minuts, atès que hi ha tipologies d'activitat, que pel seu funcionament, no es pot avaluar adequadament el seu impacte amb un període de 120 minuts donat que determinats sorolls de curta durada, que poden ser molestos en aquestes hores properes a la nit, quedaven molt diluïts.
 - La metodologia de mesurament es trasllada a l'annex 8.

L'annex 5 estableix l'avaluació dels nivells d'immissió sonora a l'ambient exterior produïda per les instal·lacions de tir, espantalls acústics de detonació i similars. Aquest annex transcriu l'anterior annex 5 amb les següents modificacions:

- S'adeqüen les franges horàries dia/vespre/nit a l'horari a l'establert a la Directiva 2002/49/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 25 de juny, sobre avaluació i gestió del soroll ambiental.
- Per la seva similitud, s'incorpora els espantalls acústics de detonació i similars, a la metodologia d'avaluació de les instal·lacions de tir. Aquesta incorporació és necessària donat que evita que pugui haver-hi cap error d'interpretació en relació als valors límit que li són d'aplicació a aquesta activitat que es causa de molèsties en el medi rural.
- S'adequa la redacció de les zones de sensibilitat acústica de la taula de valors límit del punt 2, a l'establerta a l'article d'aquest projecte de Decret.
- Es traslladen les condicions de mesurament a l'annex 8.
- S'especifica que els dies laborals són de dilluns a divendres.



L'annex 6 estableix l'avaluació de l'emissió de soroll de vehicles de motor i dels ciclomotors. Aquest annex transcriu l'anterior annex 6 amb les modificacions següents:

- S'adequa la metodologia de mesurament de soroll emès pels vehicles a l'establert a la normativa Comunitària i pel Departament d'Empresa i Coneixement, organisme competent pel que fa a les Inspeccions Tècniques de Vehicles.

L'annex 7 estableix l'avaluació de l'immissió de les vibracions a l'interior dels edificis. Aquest annex transcriu l'anterior annex 7 amb les modificacions següents:

- S'introdueix l'ús comercial, restauració i similars en la taula de valors límit de vibracions atès que hi havia un buit legal que no permetia fer avaluacions en aquests locals.
- Es modifica i simplifica la metodologia de mesurament atès que l'experiència ha demostrat que era excessivament complexa de dur a terme.

L'annex 8 estableix les exigències relatives als mètodes de mesurament i de càlcul per a la determinació dels índex de soroll i els equips de mesurament. Aquest annex transcriu l'anterior annex 8 amb les modificacions següents:

- Les metodologies de mesurament dels actuals annexos 1, 2, 3 i 4 es recullen en aquest annex atès que són molt similars i en facilitarà la seva interpretació i aplicació. Al mateix temps aquesta reorganització permet reduir el volum del decret en concentrar en un annex, en forma de factor comú, una informació que actualment es repeteix quasi calcada en varis annexos.
- S'incrementa el valor de l'índex L_i a 5 dB(A) per aplicar correcció per components impulsives, atès que l'experiència demostra que, amb el valor actual, en casos que no s'aprecia impulsivitat, s'hi havia d'aplicar correcció, cosa que no té sentit.
- Es modifica l'escalat de les correccions per components de baixa freqüència, impulsives i tonals passant a salts de 2 dB enlloc dels 3 dB actuals per ser més proporcional i representatiu de la molèstia causada.
- En el punt 2 introdueix els mètode de càlcul CNOSSOS-EU aplicable per a la realització dels mapes estratègics de soroll, establert a la Directiva 2002/49/CE, sobre avaluació i gestió del soroll ambiental i a la Directiva 2015/996, per la que s'estableixen els mètodes comuns d'avaluació del soroll.
- En el punt 3 introdueix els mètodes d'avaluació dels efectes nocius del soroll segons l'establert a la Directiva 2020/367 de la Comissió, de 4 de març, per la que es modifica l'annex III de la Directiva 2002/49/CE del Parlament Europeu i del Consell en el relatiu a l'establiment de mètodes d'avaluació per als efectes nocius del soroll ambiental.

L'annex 9 estableix l'aïllament acústic a les façanes contra el soroll aeri. Aquest annex transcriu l'anterior annex 9 amb les següents modificacions:

- S'actualitza les normes ISO utilitzades per realitzar els mesuraments per comprovar les exigències d'aïllament acústic a les façanes contra el soroll aeri.



L'annex 10 inclou petites modificacions de redactat per fer-lo més comprensible.

L'annex 11 transcriu l'anterior annex 11 i especifica, en el seu punt 3.8, que la comprovació del compliment dels valors límit ha de ser realitzat per una entitat col·laboradora de l'administració acreditada en l'àmbit de la contaminació acústica.

L'annex 12 transcriu l'anterior annex 12 i adequa les franges horàries dia/vespre/nit a l'horari a l'establert a la Directiva 2002/49/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 25 de juny, sobre avaluació i gestió del soroll ambiental.

Annexos de la proposta de Decret

L'annex A, Qualitat acústica del territori. Mapes de capacitat acústica, transcriu l'annex A del Decret 176/2009, de 10 de novembre, amb les modificacions següents:

- S'elimina la taula del punt 1, que es mantenia per coherència amb el marc inicial de zonificació establert per la Llei 16/2002, deixant només com a opció de zonificació la taula desenvolupada d'acord amb els diversos usos del sòl.
- S'adequa la redacció de les zones de sensibilitat acústica de la taula de valors límit del punt 2, a l'establerta a l'article 10 d'aquest projecte de Decret.
- S'adeqüen les franges horàries dia/vespre/nit a l'horari a l'establert a la Directiva 2002/49/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 25 de juny, sobre avaluació i gestió del soroll ambiental.
- S'estableix una metodologia d'avaluació del compliment dels valors límit a les zones tranquil·les.
- La metodologia de mesurament es trasllada a l'annex 8 de la Llei 16/2002, de 28 de juny.

L'annex B, Objectius de qualitat aplicables a l'espai interior de les edificacions destinades a habitatges o usos residencials, hospitalaris, educatius o culturals, transcriu l'annex B del Decret 176/2009, de 10 de novembre, amb les modificacions següents:

- S'adeqüen les franges horàries dia/vespre/nit a l'horari a l'establert a la Directiva 2002/49/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 25 de juny, sobre avaluació i gestió del soroll ambiental.
- La metodologia de mesurament es trasllada a l'annex 8 de la Llei 16/2002, de 28 de juny.

L'annex C, Gestió ambiental del soroll, engloba en un mateix annex, l'annex C del Decret 176/2009, de 10 de novembre i els annexos 1 i 2 del Decret 245/2005, de 8 de novembre. Això es fa així per a una millor comprensió dels preceptes normatius, en tractar tots aquests annexos aspectes de la gestió ambiental del soroll al territori. Es divideix en 3 subannexos: C1, C2 i C3 per tal de diferenciar el que correspon a mapes de capacitat acústica, a mapes estratègics de soroll i a plans d'acció. El redactat de la proposta transcriu l'annex C del Decret 176/2009 i els annexos 1 i 2 del Decret 245/2005, amb les modificacions següents:



- Transcriu l'annex 1 del Decret 245/2005, de 8 de novembre, modificant-ne la redacció. Aquest annex estableix la classificació de les zones de sensibilitat acústica en funció de l'ús de la zona i del seu nivell de soroll ambiental. La nova redacció proposada agafa com a criteri que l'ús que determina la classificació d'una àrea en una zona de sensibilitat acústica determinada és l'ús a què es destina un determinat receptor, que és el punt a protegir on es realitza qualsevol avaluació acústica segons la norma, i no la classificació de l'ús del sòl.
 - Traslada l'actual zonificació A1, Espais d'interès natural a l'A0.
 - Introdueix una nova zona A1, Zones tranquil·les urbanes, per permetre una major protecció en aquelles zones més silencioses dels municipis. Aquesta nova zona A1 dona als ajuntaments una eina per protegir determinades zones tranquil·les del municipi si així ho desitgen, ajudant a preservar la qualitat acústica de determinades àrees d'avant de noves activitats.
 - Adequa la zonificació A3, habitatges situats al medi rural a la definició introduïda a la Llei 16/2002 mitjançant Llei 3/2023, de 16 de març.
 - Amplia la definició de zona B3 per tal que quedi més clar quins són els supòsits que queden inclosos en aquesta tipologia. Aquesta millora en el redactat ha de permetre superar determinats dubtes d'interpretació que es donen amb el redactat actual.
- Inclou la possibilitat de declarar com a zona d'especial protecció de la qualitat acústica, ZEPQA, els àmbits singulars amb valors d'interès immaterial (cultural, paisatgístic, relacionat amb les tradicions, espiritual, etc.), supòsit no contemplat a la normativa actual i que es considera necessari incloure'l degut a l'interès a protegir determinades zones amb aquesta casuística.
- Es modifica la redacció del punt 4 de l'annex C del Decret 176/2009, de 10 de novembre per adequar-lo als criteris que estableix la Unió Europea sobre mapes estratègics de soroll. També s'inclou que les dades georeferenciades han de ser en el sistema de referència ETRS89 i projecció UTM31N d'acord a l'obligació establerta a la Directiva 2007/2 CE Inspire, per la qual es regula el sistema de referència geodèsica oficial, per tal d'homogeneïtzar la norma al sistema de referència europeu.

L'annex D, zones de soroll, transcriu l'annex D del Decret 176/2009, de 10 de novembre, amb les modificacions següents:

- S'elimina l'apartat 1 per ser superflu i redundat amb el títol.
- Es millora la redacció de l'apartat 2.c i s'adapta a una terminologia més correcta.

L'annex E, Mesures d'aïllament de façana, s'inclou com un annex nou. L'objectiu és donar una major garantia jurídica als casos que és necessari aplicar aïllaments de façana per no ser aplicables altres mesures correctores. Es tracta de situacions preexistents en què per les característiques i/o ubicació de les fonts emissores en relació a determinats receptors, és tècnicament impossible o econòmicament desproporcionat donar compliment als valors límit en ambient exterior. En aquests casos, la normativa actual (article 36.3 del Reglament) estableix com a darrera possibilitat la necessitat de donar compliment als valors límit en ambient interior. Aquesta actuació es fa mitjançant la millora de l'aïllament de la façana dels edificis afectats, especialment finestres. La proposta normativa pretén establir un procediment que doni més



seguretat jurídica a totes les parts implicades, enumerant els passos a seguir i les condicions que cal complir en cada pas per tal que quan es finalitzi l'actuació, es pugui certificar que es dona compliment als preceptes de l'article 42 d'aquesta proposta de decret.

L'annex F realitza una classificació de les activitats en funció del nivell d'immissió sonora dins el seu recinte. Es fan 4 grups, el Grup I amb nivells d'immissió sonora interior d'entre 95 i 105 dB(A) que inclou les activitats que poden tenir major impacte ambiental, el Grup II que inclou les activitats amb nivells d'immissió sonora interior d'entre 90 i 94 dB(A), el Grup III que inclou les activitats amb nivells d'immissió sonora interior d'entre 85 i 89 dB(A), i el Grup IV que inclou les activitats amb nivells d'immissió sonora interior inferior o igual a 84 dB(A) que agrupa les activitats amb un impacte acústic més reduït. Aquest annex ja estava inclòs a l'ordenança model elaborada pel Departament amb la col·laboració de la Xarxa de Municipis per la Sostenibilitat, la Federació de Municipis de Catalunya, l'Associació Catalana de Municipis i la Diputació de Barcelona, i també està inclòs a l'ordenança de l'Ajuntament de Barcelona i de diversos municipis que han adoptat l'ordenança model esmentada. Atesa la utilitat que han expressat el municipis amb aquesta ordenança, es decideix elevar-lo a rang reglamentari donat que facilitarà la gestió als municipis de menys de 5.000 habitants, que no estan obligats a aprovar una ordenança pròpia.

L'annex G estableix l'aïllament acústic contra el soroll aeri i estructural de les noves activitats. Fixa els valors d'aïllament acústic de les façanes en funció de la classificació de l'activitat establerta a l'annex F; els valors d'aïllament acústic al soroll aeri entre recintes en funció de la classificació de l'activitat establerta a l'annex F; i els valors d'aïllament acústic al soroll d'impacte entre locals. Aquest annex també inclou les metodologies de mesurament i la tolerància admesa en els mesuraments in situ. Aquest annex ja estava inclòs a l'ordenança model elaborada pel Departament i amb la col·laboració de la Xarxa de Municipis per la Sostenibilitat, la Federació de Municipis de Catalunya, l'Associació Catalana de Municipis i la Diputació de Barcelona, i està inclòs a l'ordenança de l'Ajuntament de Barcelona i de diversos municipis que han adoptat l'ordenança model esmentada. Atesa la utilitat que han expressat el municipis amb aquesta ordenança es decideix elevar-lo a rang reglamentari donat que facilitarà la gestió als municipis de menys de 5.000 habitants, que no estan obligats a aprovar una ordenança pròpia.

L'annex H inclou els requeriments tècnics dels limitadors enregistradors que han d'instal·lar les activitats incloses als Grups I i II que disposin d'equips de so. Aquests requisits permeten assegurar que des de l'administració es disposa de les dades enregistrades per l'equip i permet controlar possibles manipulacions sobre aquest. Aquest annex ja estava inclòs a la ordenança model elaborada pel Departament i amb la col·laboració de la Xarxa de Municipis per la Sostenibilitat, la Federació de Municipis de Catalunya, l'Associació Catalana de Municipis i la Diputació de Barcelona, i està inclòs a l'ordenança de l'Ajuntament de Barcelona i de diversos municipis que han adoptat l'ordenança model esmentada. Atesa la utilitat que han expressat el municipis amb aquesta ordenança es decideix elevar-lo a rang reglamentari donat que facilitarà la gestió als municipis de menys de 5.000 habitants que no estan obligats a aprovar una ordenança pròpia.

2. Marc normatiu en què s'insereix el projecte de disposició reglamentària i relació de les disposicions afectades pel projecte de disposició reglamentària i la taula de vigències i derogacions resultants.

La Directiva 2002/49/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 25 de juny, sobre avaluació i gestió del soroll ambiental.



La Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica, que regula les mesures necessàries per prevenir i corregir la contaminació provocada pels sorolls i les vibracions, i estableix els mecanismes necessaris per fixar els objectius de qualitat acústica en el territori i per donar resposta a la problemàtica produïda per aquest tipus de contaminació.

La Llei estatal 37/2003, de 17 de novembre, del soroll, el Reial decret 1513/2005, de 16 de desembre, que la desplega pel que fa a la avaluació i gestió del soroll ambiental i el Reial decret 1367/2007, de 19 d'octubre, que la desplega pel que fa a la zonificació acústica, objectius de qualitat i emissions acústiques.

El Decret 245/2005, de 8 de novembre, pel qual es fixen els criteris per a l'elaboració dels mapes de capacitat acústica, que té per objecte establir els criteris per a l'elaboració dels mapes de capacitat acústica regulats a l'article 9 de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica.

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

3. Relació de disposicions afectades, taula de vigències i derogacions resultants.

c.1 Disposicions afectades

- Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica.

Es modifiquen els annexos de l'1 al 12, d'acord amb l'habilitació prevista a la disposició final primera de la Llei.

c.2 Taula de vigències i derogacions resultants

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

Es deroguen aquest dos decrets. La majoria dels preceptes establerts en aquests s'inclouen a l'articulat d'aquest projecte de decret i en els seus annexos.

4. Competència de la Generalitat sobre la matèria.

La Generalitat de Catalunya ha d'exercir la competència compartida en matèria de medi ambient i la competència per establir normes addicionals de protecció de l'ambient atmosfèric, d'acord amb el què estableix l'article 144.1 de l'Estatut d'Autonomia de Catalunya del 2006. L'article 144.1.h inclou la regulació de l'ambient atmosfèric i les diferents classes de contaminació d'aquest, per tant, entre aquestes, la contaminació acústica.

L'article 1 de la Llei 22/1983, de 21 de novembre, de protecció de l'ambient atmosfèric, defineix la "contaminació atmosfèrica" com la presència en l'aire de substàncies o de formes d'energia (i per tant el soroll) que impliquen risc, dany immediat o diferit o molèstia per a les persones i per als bens de qualsevol naturalesa. En el seu article 12, atribueix a l'Administració de la



Generalitat la competència per a establir els nivells i les normes tècniques pel que fa a l'emissió de contaminants a l'atmosfera, i els mètodes de mesura i anàlisi.

El Decret 253/2021, de 22 de juny, de reestructuració del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural estableix que la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic s'inclou a l'estructura del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural. Aquesta direcció general, d'acord amb el mateix decret, té assignada, entre d'altres, les funcions de regular l'ambient atmosfèric i les seves diverses classes de contaminació, i estableix que la Secretaria d'Acció Climàtica és l'òrgan competent per formular i fer el seguiment dels plans, els programes i les normatives sobre protecció de l'ambient atmosfèric, acústic i lumínic.

5. Tràmits previs de consulta pública i participació

Per a l'elaboració de les propostes de modificació del Decret 245/2005, de 8 de novembre i del Decret 176/2009, de 10 de novembre, al llarg del 2015 s'ha fet un procés de participació. En concret s'han fet uns treballs previs de recollida d'informació i discussió de propostes. A tal efecte es van crear dos grups de treball amb els sectors més implicats en la matèria:

- Un primer, d'àmbit administració, format per tècnics d'Ajuntaments, Diputació de Barcelona, Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat, Associació Catalana de Municipis, Federació de Municipis de Catalunya, per tal de discutir i consensuar les problemàtiques de les diferents administracions a l'hora de gestionar i avaluar la contaminació acústica, així com de fer palès quines casuístiques cal incorporar o modificar.
- Un segon grup, d'àmbit professional, format per col·legis professionals, Entitats Col·laboradores de l'Administració i professionals del sector, per tal d'estudiar les millors metodologies possibles a l'hora de realitzar mesuraments de soroll i vibracions i la seva avaluació.

Es realitza una primera reunió amb aquests grups, de forma independent, plantejant les grans línies del projecte de modificació. Posteriorment es porten a terme altres reunions de treball i es recullen totes les propostes realitzades o la informació aportada pels grups. Finalment, es valoren i, si escau, s'inclouen com a punts a tractar en el tràmit de consulta pública prèvia.

Posteriorment, entre el 20 d'octubre i el 21 de desembre de 2018 es realitza un procediment de consulta pública prèvia a la redacció de l'avantprojecte de decret. En aquest procés han participat 5 entitats pertanyents a grups d'interès registrats i 19 persones a títol particular. Del total de participacions, 8 han estat per correu electrònic i 16 a través del formulari en línia. La totalitat de propostes presentades es van agrupar en 20 línies de treball diferents.

Al llarg del 2021 es porten a terme diverses reunions amb unitats de departaments de la Generalitat implicats en alguna de les modificacions objecte de la proposta.

Finalment, durant els mesos d'octubre i novembre de 2022, es fan de nou reunions amb: entitats municipals, col·legis professionals, associacions empresarials i departaments de la Generalitat implicats en matèria de contaminació acústica, per presentar els aspectes més rellevants que es decideix incloure al projecte de decret. Es dona un termini per aportar opinions i suggeriments i s'estudien per a la seva possible incorporació al text de la proposta.

Atès que;



- El projecte de decret suposa en gran part una transposició dels decrets actualment vigents, o en modificacions principalment de caràcter tècnic (procediments, càlculs actualització de normes ISO,...) del Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny i del Decret 245/2005, de 8 de novembre,
- S'han realitzat grups de treball específics en els àmbits de l'administració i dels agents implicats en l'aplicació d'aquest decret, dels quals s'han recollit propostes de millora de la gestió ambiental de la contaminació acústica,
- S'ha realitzat un procés de consulta pública prèvia durant el període de 2 mesos i s'han recollit les aportacions realitzades per la ciutadania,

Es considera que no és necessari realitzar el tràmit de participació ciutadana ja que el dret de participar de les persones, per mitjà de la presentació de propostes i suggeriments, ja es va realitzar en la consulta prèvia, i en els grups de treball organitzats prèviament. A més, es tracta d'un decret de caràcter molt tècnic. Per tant, suposaria una reiteració del procés i un endarreriment de l'aprovació d'una normativa que ha de suposar una millora de la qualitat de vida i la salut de les persones.

6. Relació motivada de les persones i entitats a les quals s'ha d'atorgar el tràmit d'audiència.

Tenint en compte que el projecte de Decret modifica preceptes i aclareix conceptes de la Llei 16/2002, de 28 de juny, i del seu desenvolupament Reglamentari considerem que, per la seva implicació en l'avaluació i gestió de la contaminació acústica, o bé perquè són destinataris directes d'aquest projecte de Decret, s'ha d'atorgar el tràmit d'audiència a:

1. Entitats que tinguin entre els fins acreditats en els seus estatuts la protecció de l'ambient atmosfèric.

Associació Catalana Contra la Contaminació Acústica (ACCCA)
C/Nou de Sant Francesc, 21, local
08002 Barcelona

Greenpeace
Ortigosa, 5 2º 1ª
08003 Barcelona

Ecologistes en Acció de Catalunya
Passeig de Fabra i Puig, 274
08031 Barcelona

Federació Ecologistes de Catalunya
c/ Jacint Verdaguer, 48 (apartat de correus 117)
08750 Molins de Rei

Associació Catalana de Foment de Medi Ambient i Mercat
C/ Via Augusta, 125 entresol 4a
08006 Barcelona

Associació Ecologia, Sostenibilitat Urbana i Medi Ambient (ECOSUMA)



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural
**Direcció General de Qualitat
Ambiental i Canvi Climàtic**

Partida sot de Fontanet núm. 7
25197 Lleida

GEPEC-EdC
Av. Prat de la Riba, 18 2n pis
43201 REUS

Club EMAS
C/ Josep Anselm Clavé, núm. 2, 4rt pis
08002 Barcelona

2. Entitats d'àmbit socioeconòmic:

CECOT
C/ Veneçuela, 103
08019 Barcelona

Consell General de les Cambres Oficials de Comerç, Indústria i Navegació de Catalunya
Avinguda Diagonal 452-454
08006 Barcelona

Foment del Treball Nacional
Via Laietana, 32
08003 Barcelona

Petita i Mitjana Empresa de Catalunya (PIMEC)
C/ Viladomat, 174
08015 Barcelona

Ciment Català
C/ València, 245
08007 Barcelona

AEQT
Av. Marquès de Montoliu, 2
43002 Tarragona

FEDEQUIM
C/ de Roger de Llúria, 44, 2a
08009 Barcelona

Associació Catalana de Consultors Acústics (ACCA)
Rambla Egara 116, 1er 2a
08221 Terrassa

Associació Catalana d'Enginyeries i Consultories Mediambientals (ACECMA)
C/ Viladomat, 174, 4t
08015 Barcelona

Col·legi Oficial d'Enginyers de Telecomunicació de Catalunya
C/ Ali Bei, 59
08013 Barcelona
Carrer de Provença, 204-208
08036 Barcelona
Tel.: 93 444 50 00
<https://territori.gencat.cat>



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural
**Direcció General de Qualitat
Ambiental i Canvi Climàtic**

Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics i Pèrits de Telecomunicacions de Catalunya
Via Laietana, 39, 3^a planta
08003 Barcelona

Enginyers Industrials de Catalunya
Via Laietana, 39, 3^a planta
08003 Barcelona

Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics de Barcelona
Consell de Cent, 365
08009 Barcelona

Consell de Col·legis d'Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya
Passeig de Gràcia, 50 - 5^è
08007 Barcelona

Federació Catalana d'Associacions d'Activitats de Restauració i Musicals (FECASARM)
C/ Aragó, 217 2-1
08007 Barcelona

3. Entitats d'àmbit local:

Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB)
Carrer 62, núm. 16-18, Sector A, Zona Franca
08040 Barcelona

Associació Catalana de Municipis
C/ València, 231, 6^è
08007 Barcelona

Associació de Micropobles de Catalunya
Carrer doctor Vilardell, 1
08148 L'Estany

Diputació de Barcelona
C/ Rambla de Catalunya, 126
08008 Barcelona

Diputació de Tarragona
C/ Passeig Sant Antoni, 100
43003 Tarragona

Diputació de Lleida
C/ del Carme, 26
25007 Lleida

Diputació de Girona
C/ Pujada de Sant Martí, 4-5
17004 Girona



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural
**Direcció General de Qualitat
Ambiental i Canvi Climàtic**

Federació de Municipis de Catalunya
Via Laietana, 33, 6è1a
08003 Barcelona

Ajuntament de Barcelona
Regidoria de Medi Ambient
Plaça Sant Jaume, núm. 1
08002 Barcelona

4. Entitats col·laboradores de l'administració en matèria de prevenció de la contaminació acústica i Entitats Ambientals de Control:

AB-AUCATEL INSPECCIÓN Y CONTROL, SL
C/ Bruc, 82 baixos
08009 Barcelona

ADDIENT Empresa Certificadora, SLU
C/ Aragó, 340 baixos
08009 Barcelona

ATISAE - ASISTENCIA TÉCNICA INDUSTRIAL, SAE
Ronda Can Fatjó, 13. Parc Tecnològic del Vallès
08290 Cerdanyola del Vallès

CECAM, SLU Polígon Industrial
C/ Pirineus
17460 Celrà

DEKRA AMBIO, SAU
Nàpols, 249, 4a planta
08013 Barcelona

ECA, SLU
Av. Can Fatjó dels Aurons, 9; Parc A-7. Edifici Palausibaris
08174 Sant Cugat del Vallès

EUROCONTROL, SA
Via Augusta, 17-19 2n 3a
08006 Barcelona

SGS Tecnos, SA
Llull, 95-97. 5ena i 6ena planta
08005 Barcelona

TÜV Rheinland Ibérica ICT, SA
C/ Garrotxa, 10-12 Ed. Oceano- PN Mas Blau
08820 el Prat de Llobregat

APLING ACÚSTICA INSONORIZACIÓN, SLU
C. Loreto 17 baixos, Local G



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural
**Direcció General de Qualitat
Ambiental i Canvi Climàtic**

08029 Barcelona

APPLUS NORCONTROL, SLU
Ctra. d'accés a la Facultat de Medicina Campus UAB
08193 Cerdanyola del Vallès

TUV-SUD ATISAE, SAU
Ronda Can Fatjó, 13. Parc Tecnològic del Vallès
08290 Cerdanyola del Vallès

AUDIOTEC INGENIERIA ACÚSTICA, SA
Juanelo Turriano, 4 (Parque Tecnológico Boecillo)
47151 Boecillo

AXIOMA CONSULTORS ACÚSTICS
C/ CARTAGENA, 187, 4Tt 4a, Esc. 2
08013 Barcelona

CECAM, SLU Polígon Industrial
C/ Pirineus
17460 Celrà

DAC ENVIRO, SA
Avinguda Josep Tarradellas, 15 ent. 1a
08029 Barcelona

DIMAS Vallhonrat Coll (Certificació acústica)
Comte Borrell, 133
08015 Barcelona

ENGINYERS VIBROACÚSTICS
C. Carles Riba, 8
08174 Sant Cugat del Vallès

LABORATORI CENTRAL D'ACÚSTICA, SCP
C. Major, 24
08788 Vilanova del Camí

SIS Consultoria Acústica, SL
Pont Major, 105
17007 Girona

BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP, SL
C/ Àvila, 138 3
08018 Barcelona

AB-EIC CONTROL REGLAMENTARIO, SL
C/ Rufino Blanco 8 Bx. C
28028 Madrid

ACUSMATIC, INGENIERÍA ACÚSTICA Y TELECOMUNICACIONES, SL



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural
**Direcció General de Qualitat
Ambiental i Canvi Climàtic**

Rbla. Catalunya 38
08007 Barcelona

ACÚSTICA Y MEDIO AMBIENTE, SL (ACUSMED)
C/ Fernando Moran 2
33401 Aviés

BUREAU VERITAS INSPECCION Y TESTING, SLU
C/ Balmes 190
08006 Barcelona

ENTIDAD INTEGRAL DE CONTROL S.L.
C/ Sant Francesc 16 Oficina 22
43003 Tarragona

EPTISA Servicios de Ingenieria, SL
C/ Montclar, Pol. Ind. Polizur 25
08290 Cerdanyola del Vallès

INGENIERÍA PARA EL CONTROL DEL RUIDO, SL
C/ Berruguete 52 Bx.
08035 Barcelona

JORDI DE HARO PRAT
Carret. del Pont de Vilomara 16
08243 Manresa

LABOCAT CALIDAD, SL
Ctra. del Pont de Vilomara 16
08241 Manresa

LLORENÇ GILABERT MIRABET (MEDI ACÚSTIC)
Ctra. Nova 38 1r 2a
08530 La Garriga

O qualsevol altra que estigui acreditada en el moment de realitzar l'audiència.

7. La procedència de sotmetre l'expedient a informació pública.

Es considera procedent sotmetre aquest expedient a informació pública atenent a la seva transversalitat i al gran nombre de destinataris als quals s'adreça aquest projecte de Decret.

Carles López Sala
Responsable d'Avaluació i Gestió
de la Contaminació Acústica

Sergi Paricio Ferreró
Cap del Servei de Prevenció i Control
de la Contaminació Acústica i Lumínica



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural
**Direcció General de Qualitat
Ambiental i Canvi Climàtic**

Isabel Hernández Cardona
Subdirectora general de Prevenció
i Control de la Contaminació Atmosfèrica

Mireia Boya e Busquet
Directora general de Qualitat Ambiental
i Canvi Climàtic