Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Spotkanie robocze na temat zarządzania zanieczyszczeniem hałasem, map hałasu i planów działań

17 października 2016

Ramy prawne

1. Dyrektywa 2002/49/WE odnosząca się do oceny i zarządzania poziomem hałasu w środowisku

2. Ustawa 16/2002 z dnia 28 czerwca o ochronie przed zanieczyszczeniem hałasem

3. Dekret nr 245/2005 z dnia 8 listopada określający kryteria sporządzania map zdolności akustycznej

1. Dekret nr 176/2009 z dnia 10 listopada zatwierdzający Ustawę nr 16/2002 o ochronie przed zanieczyszczeniem hałasem i dostosowujący załączniki do Ustawy

Rozporządzenia lokalne dla miejscowości liczących ponad 5000 mieszkańców

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Ramy prawne

Treść

Przepisy Generalitat de Catalunya. Co regulują?

– Podział kompetencji między Generalitat i gminy

– Ogólne kryteria podziału terenu na strefy akustyczne

– Strefy hałasu Służebność akustyczna

– Strefy objęte szczególną ochroną lub o szczególnym statusie akustycznym

– Zarządzanie hałasem w środowisku

Strategiczne mapy hałasu i plany szczególne

– Wartości graniczne

– Procedury interwencji administracyjnej

Przepisy gminne. Co regulują?

– Czynności związane z załadunkiem i rozładunkiem towarów

– Roboty na drogach publicznych

– Hałas generowany przez czynności domowe w stosunkach sąsiedzkich

– Urządzenia klimatyzacyjne, wentylacyjne itp.

– Rozrywka i rekreacja na wolnym powietrzu

– Ruch pojazdów silnikowych na obszarach miejskich

– itd.

Ramy prawne

Podział kompetencji

Państwo

– Sporządzanie przepisów podstawowych

infrastruktury transportowe pod zarządem państwowym

– Sporządzanie strategicznych map hałasu i planów działań

– Wyznaczanie stref służebności akustycznej

– Kontrola hałasu

Ramy prawne

Podział kompetencji

Generalitat de Catalunya

– **Regulacja** zarządzania hałasem na szczeblu regionalnym

– **Kontrola zanieczyszczenia hałasem** generowanego przez infrastruktury transportowe

– **Tymczasowe zawieszanie docelowej jakości akustycznej** w przypadku robót publicznych prowadzonych na infrastrukturach pod zarządem Generalitat de Catalunya

– **Wsparcie techniczne gmin** przy sporządzaniu strategicznych map hałasu i planów działań oraz przy kontroli hałasu

– Koordynowanie i zatwierdzanie **strategicznych map hałasu dla aglomeracji obejmujących kilka gmin**

– Ustanawianie **stref szczególnej ochrony jakości akustycznej** poza obszarami zurbanizowanymi

– Weryfikowanie **systemu akredytacji i podmiotów odpowiedzialnych za zapobieganie zanieczyszczeniu hałasem**

Ramy prawne

Podział kompetencji

Gminy

– **Regulacja** hałasu na szczeblu gminnym

– Sporządzanie **map zdolności akustycznej**

– **Kontrola hałasu** generowanego przez działalność, stosunki sąsiedzkie, pojazdy silnikowe na drogach miejskich, maszyny

– Sporządzanie i zatwierdzanie **strategicznych map hałasu**

– Sporządzanie i zatwierdzanie **planów działań**

– **Dostosowanie rozwoju miasta** do wyznaczonej docelowej jakości akustycznej

– Dopilnowanie, aby **nowe inwestycje budowlane** spełniały kryteria jakości akustycznej

Zadania Generalitat

1. Opracowanie przepisów branżowych i określenie technicznych kryteriów ich stosowania

– Dni informacyjne

– Publikowanie poradników dotyczących zarządzania i oceny zanieczyszczenia hałasem

http://mediambient.gencat.cat/ca/05_ambits_dactuacio/atmosfera/contaminacio_acustica/guies_soroll/

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Zadania Generalitat

2. Kontrola i zapobieganie zanieczyszczeniu hałasem pochodzącym z infrastruktur transportowych

3. Tymczasowe zawieszanie docelowej jakości akustycznej w przypadku robót publicznych realizowanych na rzecz Generalitat de Catalunya

– Określanie warunków i środków naprawczych

– Kontrola hałasu podczas realizacji prac

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Kontrola hałasu generowanego przez infrastruktury

societat

Segueix

"Escolta, escolta... oi que no sents cap soroll?"

Normalitat en el primer dia de restriccions de tràilers per la N-II

ELISABET ESCRICHE Bàscara ACTUALITZADA EL 20/04/2013 00:00

Un control dels Mossos d'Esquadra ahir, durant el primer dia de restriccions de

La banda sonora de Bàscara (Alt Empordà) ha canviat. El soroll dels motors dels tràilers s'ha substituït per silenci, que, de tant en tant, es trenca pel pas d'algun camió que treballa en una obra del municipi a tocar de la N-II. La majoria de veïns no poden amagar la satisfacció per haver aconseguit vetar el pas d'aquests vehicles. Tots coincideixen a assenyalar que la lluita ha estat "llarga i dura", però que ha valgut la pena. "Escolta, escolta... oi que no sents cap soroll?", pregunta la Rosa Prats. Té 80 anys, és nascuda a Bàscara i té

El soroll de l'AVE a la Roca arriba a superar el límit legal en 12 decibels

Segons l'estudi de l'Ajuntament, el pas dels trens genera entre 72 i 97 decibels a Can Colet

última actualització: 29-01-2013 (19:47)

El pas dels trens AVE provoca un soroll d'entre 72 i 97,1 decibels al barri de Can Colet, a la Roca. Són les dades de l'estudi que ha fet l'Ajuntament per determinar l'impacte acústic que la línia del tren d'alta velocitat (TAV) té sobre aquest barri amb algunes cases.

Un grup de veïns de Can Colet aquest dissabte amb les vies al darrera

GRISELDA ESCRIGAS

En els càlculs fets quan passen trens, el resultat més alt supera en 12,1 decibels el límit màxim permès, fixat en 85 decibels, segons ha explicat l'alcalde Rafael Ros (CiU). Però el resultat mitjà –no només es té en compte el moment que passen els trens– situa el volum de soroll en 56 decibels. Aquesta és la xifra que es té en

Kontrola hałasu generowanego przez roboty

Territori i Sostenibilitat implanta mesures per reduïr les molèsties als veïns de les obres de la L9 a Pou Bifurcació

· Es reordena el sistema de desenvolupament de l'obra per facilitar que no es treballi durant els caps de setmana i evitar l'impacte acústic de l'obra en els dies festius

La Direcció General de Qualitat Ambiental ha decidit implantar una sèrie de mesures per minimitzar les molèsties ocasiones als veïns per les obres de la L9 del metro a l'alçada de Pou Bifurcació, en el tram Parc Logístic – Zona Universitària. Aquesta mesura s'ha pres d'acord amb Infraestructures.cat, promotora de les obres, després d'analitzar l'impacte acústic dels treballs d'urbanització.

Aquestes mesures consisteixen bàsicament en la reordenació del sistema de

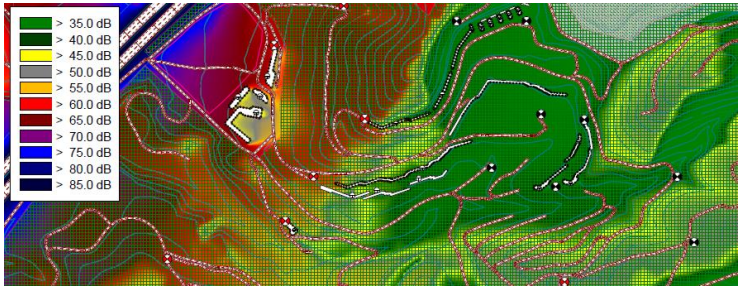
Els veïns de Collblanc es queixen de les molèsties de les obres del metro

Tuit Recomana-ho 0

Actualitzat el 12.02.2010 a les 18:48 **Anna Feliu** Comenta»

Les obres que s'estan realitzant a la carretera de Collblanc porten de cap als veïns de la zona. El motiu és la construcció de la nova parada d'Ernest Lluch de la línia 5, i un intercanviador que unirà aquesta amb la 9.

Zadania Generalitat



4. Udzielanie wsparcia technicznego podmiotom lokalnym i właścicielom infrastruktur przy sporządzaniu strategicznych map hałasu

5. Koordynowanie i zatwierdzanie strategicznych map hałasu dla aglomeracji obejmujących kilka gmin

6. Koordynowanie i zatwierdzanie planów działań mających na celu redukcję hałasu dla aglomeracji obejmujących kilka gmin

Koordynacja w zakresie strategicznych map hałasu i

Zadania:

- **Udzielanie wsparcia technicznego organom administracji lokalnej i właścicielom infrastruktur przy sporządzaniu strategicznych map hałasu i planów działań.**

Aglomeracions de Catalunya

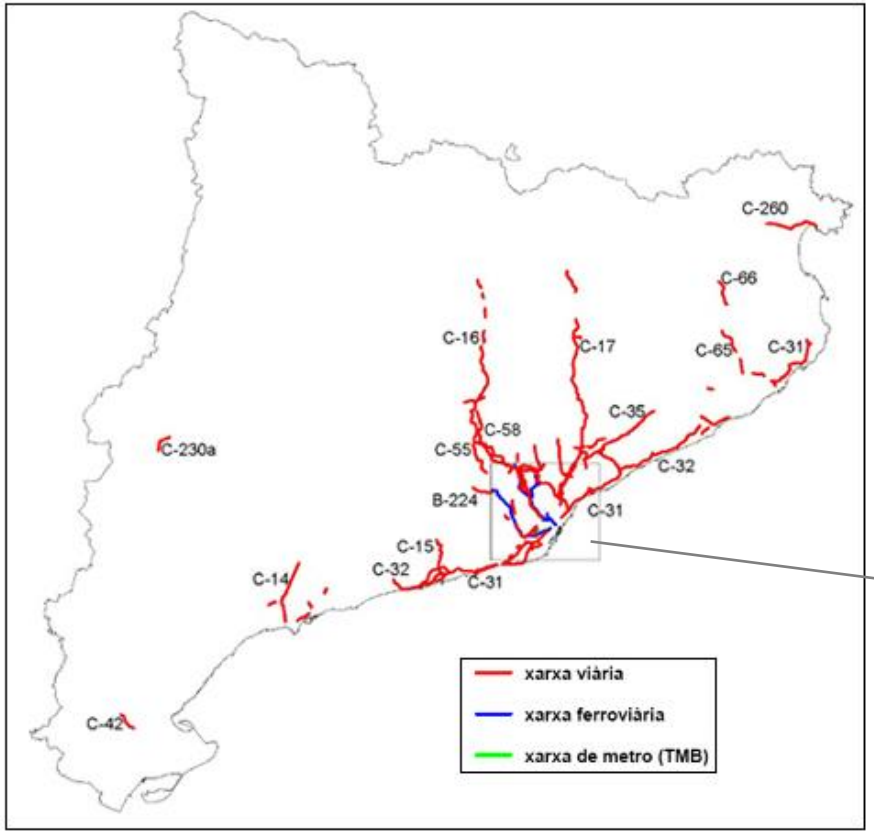
MES supramunicipals	23
MES infraestructures	4

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

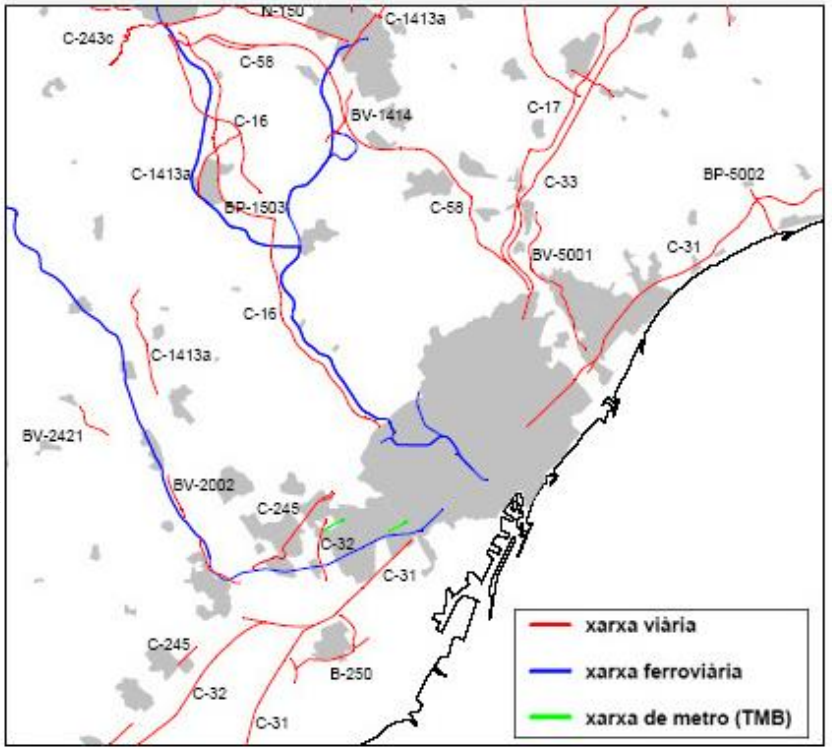
Strategiczne mapy hałasu.

Infrastruktury

De titularitat de la Generalitat de Catalunya i la Entitat Metropolitana del Transport



Infraestructures de la Generalitat i de la EMT (Àrea Metropolitana de Barcelona)



Informacje na stronie internetowej Departamentu ds. Terytorialnych i Zrównoważonego Rozwoju (DTES)

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Zadania Generalitat

7. Udzielanie wsparcia technicznego i materialnego podmiotom lokalnym przy inspekcjach i kontrolach zanieczyszczenia hałasem

8. Udzielanie wsparcia technicznego i wydawanie ekspertyz dla organów ścigania i sądów

9. Przyjmowanie i rozpatrywanie skarg i zawiadomień o wykroczeniach

10. Kontrola jakości pracy akredytowanych podmiotów odpowiedzialnych za zapobieganie zanieczyszczeniu hałasem.

– Audyty
– Monitorowanie
– Prowadzenie kampanii porównawczych

Postępowania sądowe

BARCELONA

El Suprem confirma la sentència de 5 anys de presó per soroll per a la propietària del pub Donegal

diaridegirona.cat » **Catalunya**

Quatre anys de presó pel gerent d´un bar per excés de soroll

El local superava el nivell de decibels autoritzat, provocant una "situació de perill" per a la salut dels veïns

W 2015 roku wydano 8 ekspertyz dla Prokuratury ds. Środowiska i 4 dla sądów pierwszej instancji w postępowaniach administracyjnych.

Zadania Generalitat

11. Ocena wpływu działalności na środowisko, przygotowanie planów i programów dotyczących zanieczyszczenia hałasem

12. Komisyjne kontrole zanieczyszczenia hałasem generowanego przez duże zakłady przemysłowe i duże infrastruktury

POLÍTICA MONTCADA I REIXAC - 31 octubre 2015 2.00 h

Montcada sanciona per soroll Lafarge

- Reclamen la suspensió temporal de l'activitat de la cimentera

Imatge d'arxiu de la cimentera Lafarge, situada a Montcada i Reixa Foto: C.A.

NOTÍCIES DE ...

Montcada i Reixac

PUBLICAT A

El Punt Avui. Barcelona

31-10-2015, Pàgina 20

MÉS LLEGIDES

Puigdemont tanca un govern amb un marcat perfil polític

regió7.cat » Portada

Evolució favorable de les emissions i els sorolls de Funosa

L'Ajuntament i els veïns constaten una millora, però l'empresa continua superant els límits

09:26 ☆☆☆☆☆ G+1 Tweet Recomendar 0

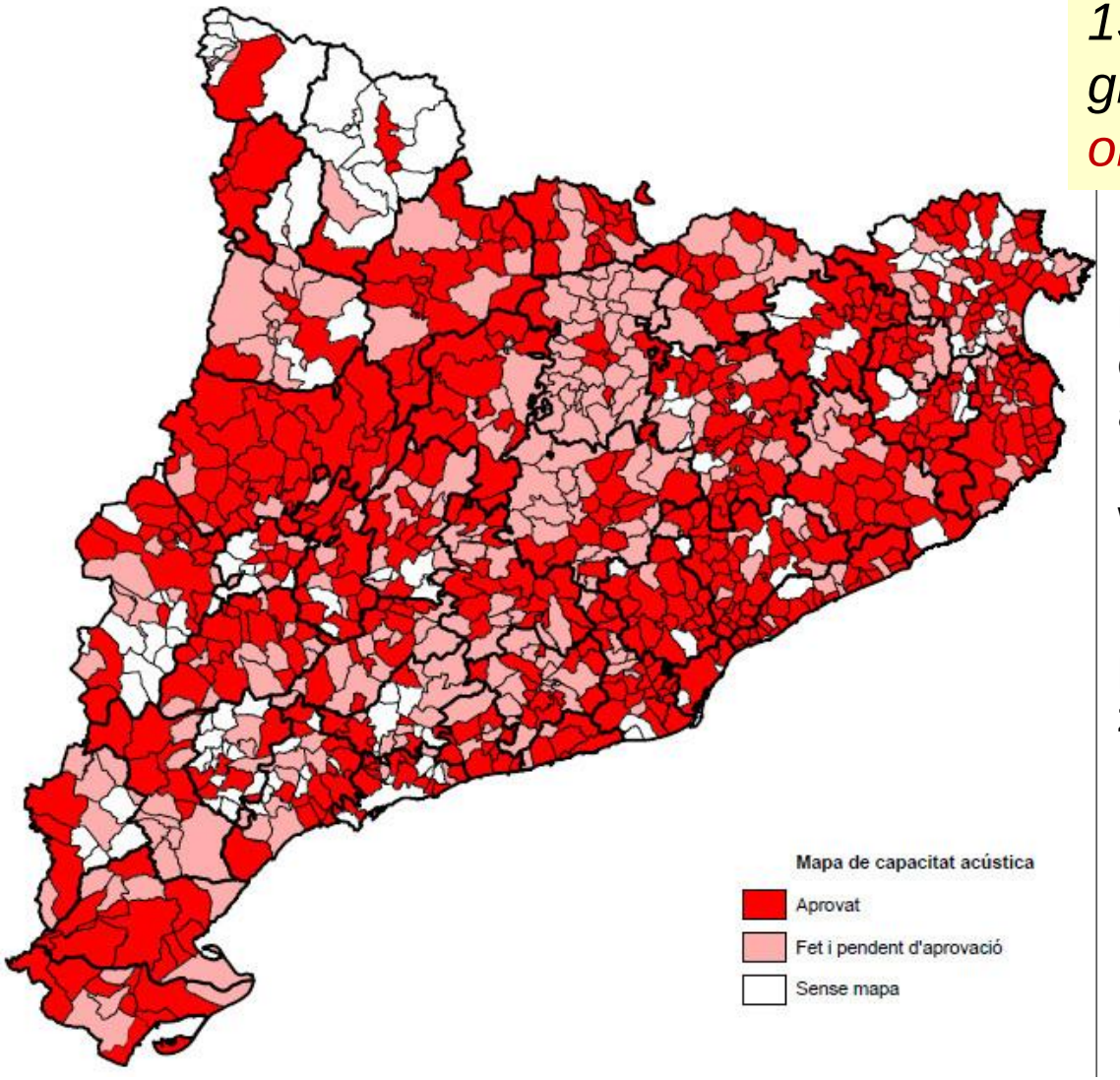
F. V.ÒDENA La problemàtica que afecta el barri odenenc de Sant Pere respecte a les emissions de Funosa i la contaminació acústica s'ha alleujat les darreres setmanes. Els veïns de la zona constaten que les mesures que s'han pres els últims mesos "han funcionat", tot i que "encara estem fora de límits". Quant als sorolls, hi ha una millora sensible respecte de les úniques medicions que es tenien, de l'any 2005. El primer tinent d'alcalde, Pep Solé Vilanova (CiU), entén que "és un procés llarg, però aquest estiu s'han fet millores i els mesos vinents n'anirem veient els resultats".

ampliar

El juliol passat la planta de Funosa oferia aquest aspecte arxiu/ d. mora

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Zadania Generalitat



13. Wsparcie techniczne dla gmin przy podziale terenu na obszary akustyczne

Mapa zdolności akustycznej to instrument normatywny określający docelową jakość akustyczną dla wszystkich stref zurbanizowanych w poszczególnych gminach.

Na chwilę obecną 534 gminy posiadają opracowane mapy zdolności akustycznej.

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Mapa zdolności akustycznej, instrument normatywny

Mapa zdolności akustycznej, instrument normatywny

DOCELOWA JAKOŚĆ AKUSTYCZNA

Strefy wrażliwości akustycznej i sposobu użytkowania gruntu	Wartości graniczne imisji w dB(A)		
	$L_{d\ (7\ h\ -\ 21\ h)}$	$L_{e\ (21\ h\ -\ 23\ h)}$	$L_{n\ (23\ h\ -\ 7\ h)}$
STREFA O WYSOKIEJ WRAŻLIWOŚCI AKUSTYCZNEJ (A)			
(A1) Obszary o szczególnych walorach przyrodniczych i inne	-	-	-
(A2) Przewaga terenów wykorzystywanych przez placówki medyczne, oświatowe i kulturalne	55	55	45
(A3) Obiekty mieszkalne na obszarach wiejskich	57	57	47
(A4) Przewaga terenów mieszkalnych	60	60	50
STREFA O UMIARKOWANEJ WRAŻLIWOŚCI AKUSTYCZNEJ (B)			
(B1) Współwystępowanie terenów mieszkalnych z istniejącymi obiektami i/lub infrastrukturami transportowymi	65	65	55
(B2) Przewaga terenów sektora usługowego innych niż **(C1)**	65	65	55
(B3) Istniejące obszary zurbanizowane z istotnym wpływem terenów przemysłowych	65	65	55
STREFY O NISKIEJ WRAŻLIWOŚCI AKUSTYCZNEJ (C)			
(C1) Tereny rekreacyjne i widowiskowe	68	68	58
(C2) Przewaga terenów przemysłowych	70	70	60
(C3) Strefy zajmowane przez systemy infrastruktury transportowej lub inne wyposażenie publiczne	-	-	-

Wartości graniczne

Wartość graniczna dla pojedynczego źródła hałasu

Strefy wrażliwości akustycznej i sposobu użytkowania gruntu	Wartości graniczne imisji w dB(A)		
	$L_{d(7\ h\ -\ 21\ h)}$	$L_{e(21\ h\ -\ 23\ h)}$	$L_{n(23\ h\ -\ 7\ h)}$
STREFA O WYSOKIEJ WRAŻLIWOŚCI AKUSTYCZNEJ (A)			
(A2) Przewaga terenów wykorzystywanych przez placówki medyczne, oświatowe i kulturalne	50	50	40
(A3) Obiekty mieszkalne na obszarach wiejskich	52	52	42
(A4) Przewaga terenów mieszkalnych	55	55	45
STREFA O UMIARKOWANEJ WRAŻLIWOŚCI AKUSTYCZNEJ (B)			
(B1) Współwystępowanie terenów mieszkalnych z istniejącymi obiektami i/lub infrastrukturami transportowymi	60	60	50
(B2) Przewaga terenów sektora usługowego innych niż **(C1)**	60	60	50
(B3) Istniejące obszary zurbanizowane z istotnym wpływem terenów przemysłowych	60	60	50
STREFY O NISKIEJ WRAŻLIWOŚCI AKUSTYCZNEJ (C)			
(C1) Tereny rekreacyjne i widowiskowe	63	63	53
(C2) Przewaga terenów przemysłowych	65	65	55

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

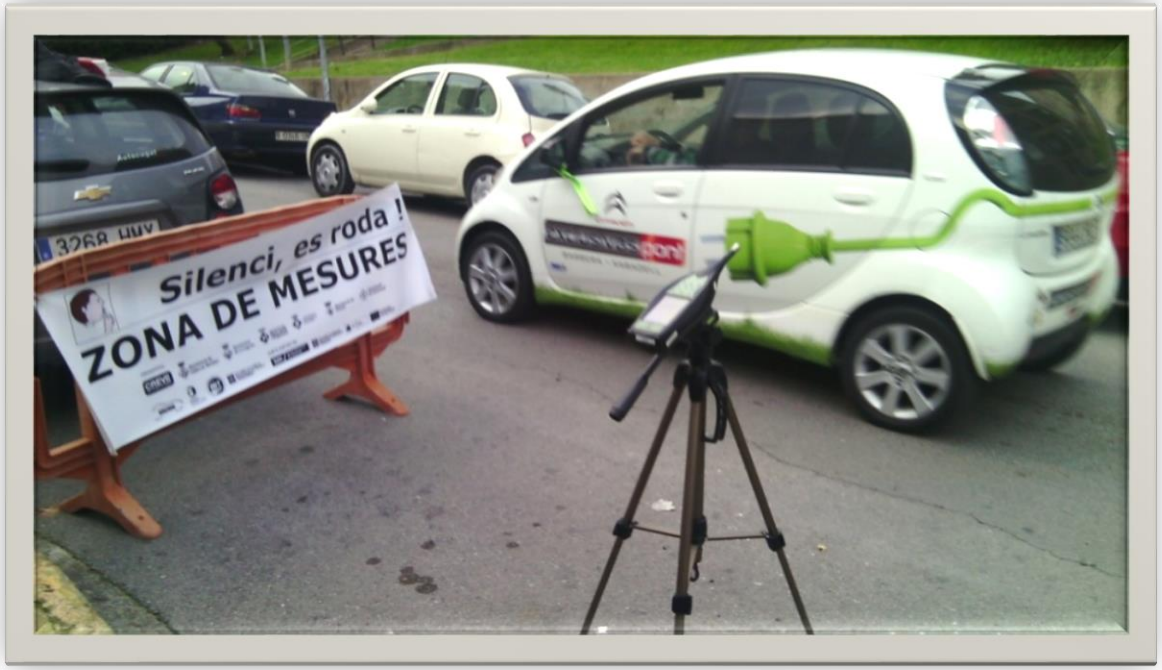
W przypadku istniejących obiektów (2009) w istniejących strefach zurbanizowanych oraz sposobów użytkowania gruntu (B3), (C1) i (C2) graniczną wartość imisji powiększa się o 5 dB(A).

Zadania Generalitat

14. Uświadamianie na temat hałasu

– Działania informacyjne

– Przygotowanie materiałów itp.

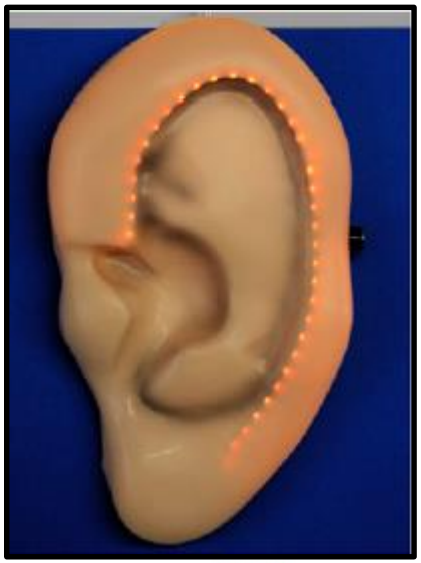


Generalitat de Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat

Materiały dotyczące uświadamiania na temat

Opracowanie materiałów dotyczących uświadamiania na temat hałasu

- Warsztaty na temat dźwięków i hałasu.
- Promocja kampanii uświadamiających na temat hałasu.



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat

Uświadamianie

ara.cat

Vius amb massa soroll? Comprova-ho i compara els resultats

El Govern organitza un mesurament acústic col·lectiu pel Dia Internacional de Conscienciació envers el Soroll

ARA Barcelona | Actualitzada el 28/04/2015 08:51

Creus que vius amb massa soroll al teu voltant? Et molesten sons concrets com el clàxon d'un cotxe, els crits de la gent o les sirenes de les ambulàncies? Ara és possible mesurar el nivell de decibels que pateixes amb només una aplicació mòbil gratuïta, batejada com Noise Watch (http://www.arcgis.com/home/item.html?id=0fbc61e21fb94075bdaa20feca509445) i desenvolupada per l'Agència Europea de Medi Ambient, capaç de dibuixar un mapa de sons a nivell col·lectiu.

Amb motiu de la celebració aquest dimecres del Dia Internacional de Conscienciació envers el Soroll, el departament de Territori i Sostenibilitat ha organitzat l'activitat 'Visc amb soroll?' (https://www.youtube.com/watch?v=DB5dJ4BWTqQ) i ha convidat tothom a participar en una jornada de mesuraments sonomètrics a través del telèfon mòbil. La proposta és que tot aquell que vulgui realitzi mesuraments de sons diferents, allà on es trobin, i després els geolocalitzin per poder elaborar una "fotografia del soroll" a nivell català

El trànsit a les àrees urbanes és la principal font de soroll a Catalunya

Representen l'1% dels registres realitzats a tot el món a través de l'aplicació per a mòbils de l'Agència Europea del Medi Ambient NoiseWatch des que es va crear, el gener del 2013

ARA Barcelona ACTUALITZADA EL 30/04/2015 17:30

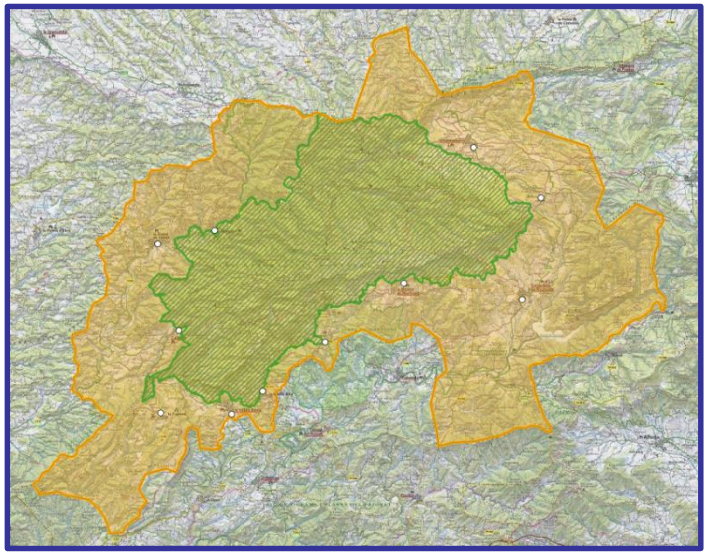
0 2

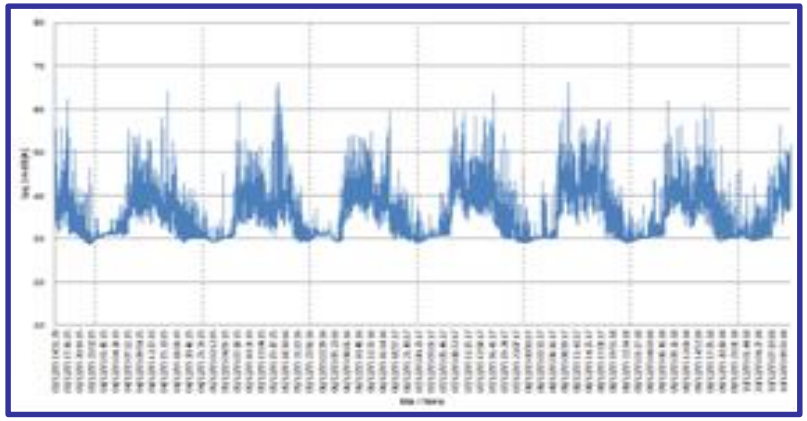
A la Campanya s'hi han adherit 32 ajuntaments i entitats locals, 29 enginyeries i entitats ambientals de control i 15 escoles i instituts.

L'activitat 'Visc amb soroll?', proposada pel departament de Territori i Sostenibilitat amb motiu del Dia Internacional de Conscienciació envers el Soroll, ha tingut una gran resposta ciutadana. Durant tota la jornada de dimecres es van rebre uns 1.000 mesuraments via Twitter o WhatsApp, i l'aplicació NoiseWatch va tenir 1.851 registres des de Catalunya. Aquesta xifra suposa prop de l'1% de tots els mesuraments realitzats a través d'aquesta aplicació arreu del món des que el servei es va posar en marxa el gener del 2013.

Ochrona obszarów ciszy

15. Rozpatrywanie i zatwierdzanie wniosków o ustanowienie stref szczególnej ochrony jakości akustycznej (obszarów ciszy)





Ochrona środowiska naturalnego

ara.cat

societat

El Papiol acull la primera zona de protecció acústica de Catalunya

La mesura vol preservar les condicions tranquil·les d'un espai situat al Parc de Collserola i en plena àrea metropolitana de Barcelona

MARIO MARTÍN MATAS Barcelona ACTUALITZADA EL 09/12/2015 15:25

39 0

Evitar **sorolls intensos** i preservar un espai de tranquil·litat per als humans. Aquest és l'esperit que justifica la creació d'una nova figura reguladora del territori, la declaració de **zona d'especial protecció de la qualitat acústica (ZEPQA)**, i que aquest dimecres s'ha estrenat a Catalunya. La mesura vol identificar zones que tinguin unes bones condicions de soroll i dotar-les d'una figura jurídica que vetlli per aquest respecte.

NOVES FORMES DE TURISME ALTERNATIU

Muntanya santa. La pau alimenta la vida contemplativa a les muntanyes del Priorat, on anacoretes i ermitans han habitat des del segle VII

La reserva espiritual

El parc natural del Montsant delimita zones de silenci i oferirà espais per a recessos

SARA SANS
Morera de Montsant

zones de silenci, ara la feina se centra en la catalogació i ade- ter del parc a partir del seu valor va Delos. Es tracta d'una pro- llevants; l'aposta és ferma i s

Pod koniec 2015 roku ustanowiono w Katalonii pierwszą strefę szczególnej ochrony jakości akustycznej.

Obecnie prowadzone są prace nad ustanowieniem Parku Krajobrazowego Montsant, Parku Narodowego Aigüestortes oraz Parku Krajobrazowego Cap de Creus.