

DUBAI MUNICIPALITY

ENVIRONMENT DEPARTMENT



ENVIRONMENT PROTECTION &
SAFETY SECTION

إرشادات فنية

Technical Guideline

رقم (44)

متطلبات خفض الضجيج الناتج عن أعمال البناء أو الهدم Requirements for the Reduction of Construction/ Demolition Noise

تمهيد: ينشأ عن نشاطات البناء أو الهدم المختلفة- حتى ولو كانت تنفذ لفترات قصيرة نسبيا- مستويات عالية من الضجيج مما يسبب إزعاجا وقلقا للقاطنين في المناطق السكنية المجاورة أو أية مناطق حساسة أخرى. ينص الأمر المحلي رقم 91/61 بأن لا يسبب أي ضجيج إزعاجا أو مضايقة لراحة وسلامة أي شخص، ويحدد هذا الإرشاد الإجراءات المطلوبة لخفض الضجيج الناتج من أعمال وأنشطة البناء والهدم، كما يهدف إلى مساعدة مقاولي البناء على تجنب مشاكل الضجيج بواسطة تخطيط أفضل للمشروع.

إرشادات:

- (1) يجب أن يلتزم الضجيج الناتج من أي موقع للبناء أو الهدم بأحكام الفصل السابع من الأمر المحلي رقم 91/61 ومتطلبات المادة (42) من الأمر الإداري رقم 91/211، حيث يجب أن لا تتجاوز مستويات الضجيج المستمر الآتي:-
55 ديسبل (A) أثناء الفترة من 7 صباحا - 8 مساء.
45 ديسبل (A) أثناء الفترة من 8 مساء - 7 صباحا.
- (2) على مهندسى الموقع العمل على خفض الضجيج في جميع مراحل المشروع سواء عند تحضير الموقع أو التخطيط أو التنفيذ.

- (3) يكون الضجيج الناتج من أنشطة البناء غالبا ذو طبيعة متقطعة/ نبضية ولذلك فإن هذا الإرشاد يهدف بصفة خاصة إلى خفض الضجيج من أنشطة البناء والهدم.
- (4) يراعى إختيار وتحديد طرق الدخول للموقع بحيث تؤدي حركة المركبات لأقل إزعاج ممكن للقائنين في المناطق المجاورة.
- (5) يجب أن تكون حركة المركبات الثقيلة من وإلى الموقع خلال ساعات العمل المعتاده والمجدولة، كما يجب التقليل من أية أعمال نقل للموقع ليلا إلى الحد الأدنى.
- (6) يراعى -كلما كان ذلك ممكنا- عدم ترك أية معدات ثقيلة واقفة ومحرك الإحتراق الداخلي لها شغالا في شارع محاذ لمنطقة سكنية.
- (7) يجب أن لا يتجاوز العمل ساعات العمل المحددة في الجدول (1) بدون موافقة مسبقة من قسم حماية البيئة والسلامة البلدية وفي حالة الموافقة على تمديد العمل لفترات تتجاوز الساعات المحددة أدناه وبحيث يكون الضجيج الناتج من النشاط ذا تأثير على منطقة سكنية ما، فإنه يجب إخطار المنطقة المتأثرة بالعمل المراد إجراؤه والفترة التي سيستغرقها وأوقات حدوثه.

الجدول (1)

ساعات العمل المعتاده

السبت - الخميس	6 صباحا إلى 8 مساء
الجمعة وأيام العطلات الرسمية	7 صباحا إلى 8 مساء

- (8) يجب جدولة العمل الذي يسبب ضجيج عال بحيث يتم التقليل من تأثيره على المناطق السكنية إلى الحد الأدنى.
- (9) يجب التعامل مع مواد البناء بالشكل الصحيح بحيث يتم تقليل الضجيج الناتج إلى حده الأدنى وإذا كان ممكنا يراعى توفير وسائل أو حشوات لتقليل ضجيج الإرتطام.
- (10) في المناطق الحساسة يجب توفير معالجة صوتية للمعدات أو أية مصادر أخرى للضجيج كلما كان ذلك عمليا.

لمزيد من المعلومات يرجى الإتصال

بقسم حماية البيئة والسلامة
تلفون: 2064245 / 2064244 - فاكس: 2270160