

ما يمكنك توقعه خلال فترة الإنشاءات



ما أسباب الضوضاء والاهتزازات؟

تعود الأسباب الرئيسية للضوضاء
والاهتزازات إلى:

الحفر وتكسير الصخور



الحفر في أعماق الأرض،
ويُعرف بدق الركائز



الآلات الثقيلة ومولدات
الكهرباء والأدوات الكهربائية.



كيف نتعامل مع الضوضاء والغبار والاهتزازات

نحن نعمل على إزالة تقاطع السكة الحديدية الخطير والمزدحم في طريق إم
تي ديريموت وإنشاء محطة قطار جديدة في دير بارك.

خلال عمليات الإنشاء سنضع الركائز لتشكل
الأساسات لجسر السكة الحديدية الجديد ونقوم
ببناء الجدران الاستنادية. وسنقوم أيضًا بإزالة
رصيف المحطة الحالية لإفساح المجال لمحطة
دير بارك الجديدة.

تعتمد شدة الضوضاء والاهتزازات على ظروف
الأرض والمسافة بين منزلك والأعمال القائمة.

سنسعى قدر إمكاننا إلى خفض الضوضاء
والاهتزازات وتقليل الغبار إلى أقل حد ممكن
في أثناء فترة عمليات الإنشاء.

سوف نزيل التقاطع بإقامة جسر سكة حديدية
فوق الطريق؛ وهذا سيؤدي إلى تحسين الربط بين
الجانبين الشمالي والجنوبي من المحطة وتسهيل
التنقل في أنحاء المنطقة. بحلول عام 2024،
سيكون تقاطع السكة الحديدية قد انتهى تمامًا
وذهب إلى غير رجعة.

كيف نتعامل مع الضوضاء والاهتزازات

الضوضاء

قبل بدء الأعمال، نتولى مراقبة مستويات الضوضاء في أماكن مختلفة بمنطقة المشروع حول تقاطع السكة الحديدية مع طريق إم تي ديريموت؛ إذ تتيح لنا هذه المراقبة إمكانية التعرف على الآثار المحتملة للضوضاء الصادرة عن أعمالنا؛ ومن ثم التعاون بشكل استباقي مع الأهالي المتضررين على تقليل هذه الآثار إلى أقل حد ممكن.

وفي أثناء قيامنا بأعمالنا، يراقب فريق المشروع مستويات الضوضاء والاهتزاز للتأكد من أنها لا تتجاوز إرشادات هيئة حماية البيئة (EPA) للسيطرة على الضوضاء.

الاهتزاز

قد يحصل اهتزاز في الأرضية لدرجة يمكن الشعور بها، لكن احتمال أن تسبب أنشطة الإنشاءات في الإضرار بمنزلك يظل احتمالاً ضئيلاً وغير وارد.

بالإضافة إلى ذلك، نحن نقدم تقارير مجانية عن حالة المباني القريبة من الأعمال القوية التأثير ونراقب مستويات الاهتزاز في أثناء عمليات الإنشاء؛ وهذا يساعدنا على فهم الوضع الحالي للممتلكات القريبة من أعمالنا قبل أن نشرع في عمليات الإنشاء.

كيف نقلل الضوضاء والاهتزازات

- جدولة الأعمال لتكون في ساعات عمليات الإنشاء القياسية قدر الإمكان، وعادةً ما تكون من 7ص إلى 6م من الاثنين إلى الجمعة ومن 8ص إلى 1م في أيام السبت
- استخدام أجهزة أكثر هدوءاً لإصدار تنبيهات الرجوع للخلف في مركباتنا وآلاتنا
- توفير فترات استراحة وإعادة إسكان للسكان المحليين في الليالي التي يعلو فيها صوت الأعمال ويحصل فيها تجاوز لعتبات الضوضاء
- الحفاظ على منطقة فاصلة بين مناطق العمل والمنازل
- الحفاظ على آلاتنا في حالة تشغيلية جيدة

التعامل مع الغبار

سنقوم بتركيب أجهزة مراقبة الغبار حول موقع العمل لقياس جودة الهواء والظروف الجوية على فترات منتظمة؛ وهذا سيساعدنا على التأكد من توفر الأدوات المناسبة للسيطرة على الغبار في جميع مراحل أعمالنا.

كيف نقلل الغبار والأتربة

- استخدام شاحنات المياه لرش الماء في الموقع بانتظام
 - تنظيم الأعمال لتقليل مناطق التربة الهشة المعرضة للرياح
 - التخطيط لأعمال الحفر في الأيام التي يقل فيها هبوب الرياح
 - تغطية حمولات الشاحنات ومخزونها
 - التقليل من سرعة مركبات الإنشاء
 - استعمال شبكات فولاذية على نقاط الخروج من الموقع لتقليل سحب الطين على الطرق
 - تنظيف الطرقات المحيطة بالموقع باستخدام عربات تنظيف الشوارع
- في بعض الأحيان يتعذر علينا تجنب إزعاج السكان وحينها نحتاج إلى التفكير في خيارات أخرى. قد تتضمن هذه الخيارات منح السكان فترات استراحة وإعادة إسكان مؤقت قبل الشروع في الأعمال القوية التأثير، وكذلك استجابة لطلبات السكان أثناء فترة القيام بالأعمال.

إذا كانت لديك أي مشكلة بخصوص الضوضاء أو الاهتزاز أو الأتربة في فترة عمليات الإنشاء، أو كانت لديك أي تساؤلات أخرى، فيرجى التواصل معنا على الرقم 1800 105 105 أو البريد الإلكتروني contact@levelcrossings.vic.gov.au

ابقَ على تواصل معنا

احصل على أحدث المستجدات على بريدك الإلكتروني من خلال الرابط levelcrossings.vic.gov.au/subscribe أو أرسل رسالة نصية تحتوي على الكلمة **Derrimut** إلى الرقم **0427 840 967** للحصول على أحدث المستجدات عبر الرسائل النصية القصيرة.

للحصول على مزيد من المعلومات عن المشروع، تفضل بزيارة موقعنا الإلكتروني levelcrossings.vic.gov.au



خدمة الترجمة - للغات الأخرى غير الإنجليزية،
يُرجى الاتصال على الرقم 9209 0147.



يُرجى التواصل معنا إذا كنت ترغب في الحصول على هذه المعلومات بتنسيق يسهل الاطلاع عليه.

إذا كنت بحاجة إلى المساعدة بسبب ضعف في السمع أو الكلام،
تفضل بزيارة الموقع الإلكتروني relayservice.gov.au

تابعنا على مواقع التواصل الاجتماعي
levelcrossings.com



اتصل بنا

contact@levelcrossings.vic.gov.au
1800 105 105

مشروع إزالة تقاطعات السكك الحديدية
GPO Box 2392, Melbourne VIC 3001