

NHỮNG GÌ SẼ DIỄN RA TRONG QUÁ TRÌNH XÂY DỰNG



Cách chúng tôi sẽ quản lý tiếng ồn, bụi và độ rung

Chúng tôi đang dỡ bỏ giao lộ đường sắt nguy hiểm và tắc nghẽn tại Đường Mt Derrimut và xây dựng một Ga Deer Park mới.

Khi có thể, chúng tôi sẽ giảm tiếng ồn, độ rung và giảm thiểu bụi trong quá trình xây dựng.

Giao lộ đường sắt sẽ được dỡ bỏ bằng cách xây dựng một cây cầu đường sắt vượt qua đường bộ, cải thiện kết nối giữa hai phía bắc và nam của nhà ga và giúp việc di chuyển quanh khu vực trở nên dễ dàng hơn. Đến năm 2024, các giao lộ đường sắt sẽ không còn nữa.

Trong quá trình xây dựng, chúng tôi sẽ đóng cọc để tạo nền cho cây cầu đường sắt mới và xây tường chắn. Chúng tôi cũng sẽ dỡ bỏ sân ga hiện tại để nhường chỗ cho Ga Deer Park mới.

Cường độ của tiếng ồn và rung động phụ thuộc vào điều kiện nền móng và khoảng cách từ cơ ngơi của bạn đến các công trình.

Nguyên nhân gì gây ra tiếng ồn và độ rung?

Các nguồn chính của tiếng ồn và độ rung là:



đào và phá đá



khoan sâu vào lòng đất, như là đóng cọc



máy phát điện, dụng cụ điện và máy móc hạng nặng.

Cách chúng tôi quản lý tiếng ồn và độ rung

Tiếng ồn

Trước khi công trình khởi công, chúng tôi thực hiện theo dõi tiếng ồn tại các địa điểm khác nhau trong khu vực dự án xung quanh giao lộ đường sắt Đường Mt Derrimut. Điều này cho phép chúng tôi xác định các tác động tiếng ồn tiềm ẩn từ các công trình của chúng tôi và chủ động làm việc với các cư dân bị ảnh hưởng để giảm thiểu tác động của tiếng ồn.

Trong quá trình làm việc của chúng tôi, nhóm dự án theo dõi mức độ tiếng ồn và độ rung để đảm bảo chúng nằm trong các hướng dẫn kiểm soát tiếng ồn của Cơ quan Bảo vệ Môi trường (EPA).

Độ rung

Mặc dù có thể cảm nhận được rung động mặt đất, nhưng các hoạt động xây dựng rất ít có khả năng gây thiệt hại về tài sản.

Chúng tôi cung cấp báo cáo tình trạng tài sản miễn phí cho các tòa nhà gần các công trình có tác động mạnh và theo dõi mức độ rung động trong quá trình xây dựng. Điều này giúp chúng tôi hiểu tình trạng hiện tại của các công trình gần với công trình của chúng tôi trước khi chúng tôi khởi công xây dựng.

Cách chúng tôi giảm thiểu tiếng ồn và độ rung

- Lên lịch làm việc trong giờ giấc xây dựng tiêu chuẩn càng nhiều càng tốt, thông thường từ **7 giờ sáng đến 6 giờ chiều Thứ Hai đến Thứ Sáu và từ 8 giờ sáng đến 1 giờ chiều Thứ Bảy**
- Sử dụng cảnh báo lùi xe yên tĩnh hơn trên các phương tiện và máy móc của chúng tôi
- Cung cấp thời gian nghỉ ngơi và tái định cư cho cư dân địa phương khi làm việc ồn ào vào ban đêm, ở những nơi vượt quá ngưỡng tiếng ồn
- Duy trì vùng đệm giữa khu vực công trình và nhà ở
- Giữ cho máy móc của chúng tôi hoạt động tốt

Quản lý bụi

Chúng tôi sẽ lắp đặt các thiết bị theo dõi bụi xung quanh khu vực công trình để đo chất lượng không khí và điều kiện thời tiết theo định kỳ. Điều này sẽ giúp chúng tôi đảm bảo rằng chúng tôi có các biện pháp kiểm soát bụi thích đáng trong suốt quá trình làm việc của mình.

Cách chúng tôi giảm thiểu bụi bẩn

- Sử dụng xe phun nước để thường xuyên làm ướt địa điểm
- Sắp xếp công trình để giảm thiểu các khu vực đất cát đào xới bị gió cuốn lên
- Lập kế hoạch đào đắp vào những ngày ít gió
- Che phủ xe tải và đóng đất cát
- Giảm tốc độ của các xe cộ thi công
- Sử dụng lưới thép tại các điểm ra khỏi công trường để giảm bùn bị kéo lên đường
- Làm sạch các con đường xung quanh công trường bằng xe quét đường

Đôi khi không tránh khỏi việc làm phiền cư dân và chúng tôi cần cân nhắc các phương án khác. Điều này có thể bao gồm việc cung cấp tái định cư và thời gian nghỉ ngơi tạm thời, được cung cấp cho cư dân trước khi các công trình bắt đầu có tác động và để đáp ứng các yêu cầu trong quá trình thi công.

Nếu bạn có bất kỳ vấn đề gì về tiếng ồn, độ rung hoặc bụi trong quá trình xây dựng hoặc bất kỳ câu hỏi nào khác, vui lòng gọi cho chúng tôi theo số **1800 105 105** hoặc email contact@levelcrossings.vic.gov.au

Liên hệ với chúng tôi

Đăng ký nhận các bản cập nhật qua email tại levelcrossings.vic.gov.au/subscribe hoặc nhắn tin cho **Derrimut** đến **0427 840 967** để được cập nhật qua SMS.

Truy cập trang web của chúng tôi để biết thêm thông tin dự án levelcrossings.vic.gov.au



LIÊN HỆ VỚI CHÚNG TÔI

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

Dự án Loại bỏ Giao lộ Đường sắt
GPO Box 2392, Melbourne VIC 3001

Theo dõi chúng tôi trên mạng xã hội @levelcrossings



Dịch vụ dịch thuật – Đối với các ngôn ngữ khác ngoài tiếng Anh, vui lòng gọi 9209 0147.

Vui lòng liên hệ với chúng tôi nếu bạn muốn thông tin này ở định dạng có thể truy cập được.

Nếu bạn cần hỗ trợ vì khiếm thính hoặc phát âm bị suy giảm, vui lòng truy cập relayservice.gov.au