

Quản lý môi trường

Chúng tôi sẽ bảo vệ môi trường trong thời gian xây dựng

M80 Nâng cấp sẽ thêm làn đường mới, nâng cấp các nút giao thông lập thể chính, lắp đặt một hệ thống quản lý đường cao tốc thông minh và xây dựng các làn đường mới tẻ vào và ra khỏi cao tốc, cắt giảm thời gian di chuyển cho hơn 165.000 người sử dụng đường mỗi ngày và giúp họ về nhà an toàn và sớm hơn.

M80 Nâng cấp giữa Sydney Road và Edgars Road đã được thiết kế để nếu có thể, giảm thiểu tối đa tác động đến môi trường.

Chúng tôi đã đánh giá các tác động đến môi trường có thể xảy ra của dự án và đã đáp ứng tất cả các yêu cầu theo luật liên quan của Tiểu bang và Liên bang.

Chúng tôi đang bảo vệ môi trường bằng cách áp dụng các hệ thống bảo vệ và quản lý để bảo vệ thực vật, động vật, chất lượng không khí và sông rạch.

Bảo vệ thực vật

Chúng tôi sẽ dọn cây cối và thực vật, để chúng tôi có thể thêm các làn đường mới một cách an toàn, mở rộng đường cao tốc và nâng cấp các nút giao thông lập thể trên đường cao tốc.

Chúng tôi đã tuyển các nhà sinh thái học và các chuyên gia trồng cây có trình độ để xác định các loài cây cối và thực vật khác nhau trong toàn khu vực dự án, bảo đảm bất kỳ loài nào quan trọng sẽ được giữ lại và bảo vệ trong thời gian xây dựng.

Chúng tôi sẽ cố gắng hết sức để giảm thiểu tối đa tác động đến cây cối và thực vật bằng cách:

- giữ lại càng nhiều cây càng tốt thông qua các biện pháp thiết kế và xây dựng tốt cho môi trường
- có một chuyên gia môi trường giám sát việc bảo vệ thực vật tốt cho môi trường

- chỉ làm việc trong các khu vực cần thiết cho dự án
- bảo vệ cây cối và thực vật tốt cho môi trường bằng cách rào chắn 'khu vực cấm đi vào'
- có các chuyên gia kiểm tra cây cối và thực vật trước khi chúng bị nhổ bỏ và chỉ nhổ bỏ những loại bắt buộc phải nhổ
- tĩa một số cây để ngăn ngừa bị gãy cành bất ngờ và làm hư hại cây
- làm việc với các nhóm cộng đồng địa phương để xác định cơ hội làm thế nào chúng ta có thể tái sử dụng gỗ còn tốt cho các dự án môi trường và cộng đồng.

Điều này có nghĩa là chúng tôi sẽ biết được công dụng tốt nhất cho từng loại gỗ, cho dù đó là thân gỗ lớn hay cành nhỏ hơn.

Chúng tôi đang hợp tác với các hội đồng địa phương và các nhóm cộng đồng để tái sử dụng bất kỳ cây cối và thực vật nào chúng tôi nhổ bỏ.

Chúng tôi sẽ tái sử dụng gỗ cho những thứ như:

- tạo môi trường sống cho động vật hoang dã từ các thân cây lớn, rỗng
- sử dụng gỗ cho các dự án cộng đồng như băng ghế công viên hoặc hình tượng điêu khắc
- chế biến gỗ thành bồi dùng cho cảnh quan vườn tược hoặc tặng cho các trường học địa phương và các nhóm cộng đồng
- tặng gỗ cho các nhóm cộng đồng địa phương dùng cho các dự án nghệ thuật cộng đồng
- tái sử dụng hạt giống từ cây chúng tôi đã nhổ bỏ để trồng lại dọc theo đường cao tốc

Bảo vệ động vật

Chúng tôi sẽ bảo vệ động vật địa phương trong khu vực dự án thông qua các biện pháp xây dựng tốt cho môi trường. Để giảm thiểu tối đa bất kỳ tác động nào có thể xảy ra cho động vật, chúng tôi sẽ:

- có một nhà sinh thái học có trình độ phù hợp hoàn tất các khảo sát trước khi dọn sạch cây cối nhằm xác định sự hiện diện của bất kỳ động vật nào
- có chuyên viên có bằng cấp và giấy phép chăm lo động vật hoang dã để di dời một cách an toàn bất kỳ động vật nào có thể bị ảnh hưởng.



Sau khi hoàn tất công trình, chúng tôi sẽ tạo cảnh quan các khu vực dọc theo đường cao tốc và nhằm thay thế hầu hết cây cối và thực vật mà chúng tôi đã nhổ bỏ để xây dựng nâng cấp.

Quản lý sông rạch

Chúng tôi sẽ bảo vệ sông rạch địa phương bằng cách thường xuyên thực hiện kiểm tra hiện trường và kiểm tra chất lượng nước trong quá trình thi công. Thông qua thiết kế sáng tạo, chúng tôi đã loại bỏ nhu cầu mở rộng cầu M80 Ring Road trên Merri Creek, để giảm thiểu tối đa tác động đến sông rạch.

Quản lý chất lượng không khí

Chúng tôi sẽ quản lý bụi trong thời gian xây dựng và duy trì chất lượng không khí tại địa phương bằng cách:

- tưới nước những khu vực đang đào đắp đất
- có thêm xe xịt nước dự phòng trong thời tiết nóng và gió
- bao phủ thùng xe tải chở đất khi di chuyển trên đường công cộng
- lên kế hoạch đào đất bề mặt và san lấp vào những ngày khi gió khó thổi bụi theo
- giảm thiểu tối đa thời gian giữa việc đào đất bề mặt và bắt đầu moi lên
- sử dụng đá nghiền để lát đường vận chuyển dài hạn trong khu vực làm việc của chúng tôi
- giám sát chất lượng không khí ở các khu vực tiếp giáp với các công trường xây dựng tập nập và các khu dân cư.

Giảm thiểu tối đa bụi đất và bùn trên đường

Giữ cho những con đường mà chúng tôi sử dụng trong thời gian xây dựng không có bụi đất và bùn.

Chúng tôi sẽ thực hiện việc này bằng cách:

- hạn chế số điểm ra vào tại từng công trường xây dựng
- sử dụng đá nghiền để lát trên đường vận chuyển nhiều và xung quanh khu vực làm việc
- làm sạch bụi đất và bùn các xe hoạt động tại công trường trước khi chúng rời khỏi khu vực làm việc của chúng tôi
- làm sạch bụi đất và bùn mà xe của chúng tôi có thể đã để lại trên đường công cộng
- kiểm tra thường xuyên các công trường làm việc và đường địa phương.

Giữ cho công trường của chúng tôi gọn gàng

Giữ cho các công trường của chúng tôi gọn gàng và sạch sẽ có nghĩa là chúng tôi có thể giảm thiểu tối đa tác động đến môi trường trong khi làm việc. Chúng tôi sẽ bảo đảm các khu vực xây dựng của chúng tôi gọn gàng và đổ bỏ tất cả rác thải một cách thích hợp, cho dù đó là khối lượng lớn vật liệu xây dựng, đất hoặc bọc gói thức ăn trưa.

Trong các khu vực mà chúng tôi đã thiết lập các công trường hỗ trợ thi công tạm thời, chúng tôi sẽ bảo đảm chúng được hoàn trả giống như tình trạng trước đó hoặc tương tự.

Quản lý tác động của việc xây dựng

Chúng tôi sẽ áp dụng các biện pháp để giảm thiểu tối đa tác động đến cộng đồng từ các công trình của chúng tôi, bao gồm tiếng ồn, và độ rung của việc xây dựng.

Để biết thêm thông tin về cách chúng tôi quản lý tiếng ồn và độ rung, vui lòng xem tờ thông tin về việc Quản lý tiếng ồn và độ rung của chúng tôi.

Liên lạc với chúng tôi

contact@roadprojects.vic.gov.au
1800 105 105
Major Road Projects Victoria
GPO Box 4509, Melbourne VIC 3001

Theo dõi chúng tôi trên mạng xã hội

     @roadprojectsvic



Đối với những ngôn ngữ khác với tiếng Anh, xin vui lòng gọi số 9209 0147

Vui lòng liên lạc với chúng tôi nếu quý vị muốn thông tin này ở định dạng có thể truy cập được

Nếu quý vị cần trợ giúp vì bị khiếm thính hoặc nói khó, vui lòng truy cập relayservice.gov.au