

# إدارة البيئة

## نحن نحمي البيئة أثناء البناء

ستضيف ترقية M80 مسارات جديدة، وترقية التقاطعات الرئيسية، وتركيب نظام إدارة ذكي للطرق السريعة وبناء منحدرات جديدة داخل وخارج الطرق، وتقليص أوقات الرحلات لأكثر من 165000 مستخدم للطرق كل يوم وإعادتهم إلى ديارهم بأمان وبسرعة.

- سنعيد استخدام الخشب لأشياء مثل:
  - خلق مواطن للحياة البرية من فجوات جذعية كبيرة
  - استخدام الخشب للمشاريع المجتمعية مثل مقاعد الحدائق أو المنحوتات
  - تحويل الخشب إلى نشارة للساحات الخضراء أو التبرع به للمدارس المحلية والمجموعات المجتمعية
  - التبرع بالأخشاب لمجموعات المجتمع المحلي لمشاريع الفنون العامة
  - إعادة استخدام البذور من الأشجار التي أزلناها لإعادة زراعتها على طول الطريق السريع

### حماية الحيوانات

- سنقوم بحماية الحيوانات المحلية في منطقة المشروع من خلال طرق البناء التي تراعي البيئة. لتقليل أي تأثيرات محتملة على الحيوانات، سنقوم بما يلي:
  - وجود أخصائي بيئي مؤهل بشكل مناسب يكمل مسوحات ما قبل الموافقة للتحقق من وجود أي حيوانات
  - وجود معالج مؤهل ومرخص للحياة البرية لنقل أي حيوانات قد تتأثر بأمان.

- حماية الأشجار والنباتات الحساسة من خلال تسييج "المناطق المحظورة"
- وجود أخصائيين لفحص الأشجار والنباتات قبل إزالتها وإزالة ما لا يمكن تجنبه فقط
- تقليم بعض الأشجار لمنع تكسير الأغصان عن طريق الخطأ وإتلاف الأشجار
- العمل مع مجموعات المجتمع المحلي لتحديد الفرص لكيفية إعادة استخدام الخشب الصحي للمشاريع البيئية المجتمعية.

وهذا يعني أننا سنجد أفضل استخدام لكل نوع من أنواع الأخشاب، سواء كانت جذوعًا كبيرة أو فروغًا أصغر.

نحن نعمل مع المجالس المحلية ومجموعات المجتمع لإعادة استخدام أي أشجار ونباتات نقوم بإزالتها.

تم تصميم ترقية M80 بين Edgars Road و Sydney Road للحد بقدر الإمكان من التأثير على البيئة.

لقد قمنا بتقييم التأثيرات البيئية المحتملة للمشروع ووفينا بجميع المتطلبات بموجب تشريعات الولاية والتشريعات الفدرالية ذات الصلة.

نحن نحمي البيئة من خلال وضع ضمانات وأنظمة إدارة لحماية النباتات والحيوانات وجودة الهواء والقنوات المائية المحلية.

### حماية الغطاء النباتي

سنقوم بإزالة بعض الأشجار والنباتات، حتى تتمكن من إضافة مسارات جديدة بأمان، وتوسيع الطريق السريع وتحديث تقاطعات الطرق السريعة.

لقد قمنا بإشراك علماء بيئيين مؤهلين وأخصائيي أشجار لتحديد الأنواع المختلفة من الأشجار والنباتات في جميع أنحاء منطقة المشروع، وضمان الحفاظ على أي أنواع مهمة وحمايتها أثناء البناء.

سنبذل قصارى جهدنا للحد من التأثير على الأشجار والنباتات من خلال:

- الاحتفاظ بأكثر عدد ممكن من الأشجار من خلال طرق التصميم والبناء التي تراعي البيئة
- وجود أخصائي بيئي يشرف على حماية أي نباتات حساسة
- العمل فقط في المناطق المطلوبة للمشروع



## بمجرد الانتهاء من البناء ، سنقوم بتنسيق المناظر الطبيعية على طول الطريق السريع ونهدف إلى استبدال معظم الأشجار والنباتات التي أزلناها لأعمال الترقية.

### إدارة القنوات المائية

سنقوم بحماية القنوات المائية المحلية من خلال إجراء عمليات تفتيش منتظمة للمواقع واختبار جودة المياه أثناء البناء. ومن خلال التصميم المبتكر، أزلنا الحاجة إلى توسيع جسر الطريق الدائري M80 فوق Merri Creek، لتقليل التأثير على المجرى المائي.

### إدارة جودة الهواء

- سنقوم بالسيطرة على الغبار أثناء البناء والحفاظ على جودة الهواء المحلي من خلال:
- مناطق الري التي تجري فيها الأعمال الترابية
- وجود عربات مياه إضافية على أهبة الاستعداد خلال الطقس الحار والعاصف
- تغطية حمولات الشاحنات عند النقل عبر الطرق العامة
- تخطيط تجريد التربة السطحية وتصحيحها في الأيام التي تكون فيها ظروف الرياح أقل عرضة لحمل الغبار
- تقليل الوقت بين تجريد التربة السطحية وبدء الحفر
- استخدام الصخور المسحوقة لتمهيد طرق النقل طويلة الأمد داخل موقع عملنا
- مراقبة جودة الهواء في المناطق المجاورة لمواقع البناء عالية النشاط والعقارات السكنية.

### الحد من انتشار الأوساخ والطين على الطرق

سنبقي الطرق التي نستخدمها أثناء البناء خالية من الأوساخ والطين. سنقوم بذلك من خلال:

- الحد من عدد نقاط الدخول والخروج في كل موقع بناء
- استخدام الصخور المسحوقة لتمهيد طرق النقل المشغولة في مواقع العمل وحولها
- تنظيف الأوساخ والطين من مركبات البناء قبل مغادرة مواقعنا
- تنظيف أي أوساخ وطين قد تتركه مركباتنا على الطرق العامة
- التفتيش المنتظم لمواقع العمل والطرق المحلية.

### الحفاظ على مواقع عملنا نظيفة ومرتبطة

الحفاظ على مواقع عملنا مرتبة ونظيفة يعني أننا يمكن أن نقلل من بصمتنا البيئية أثناء العمل. وسوف نضمن ترتيب مناطق البناء والتخلص من جميع القمامة بشكل مناسب، سواء أكانت أحجامًا كبيرة من مواد البناء أو التربة أو عبوات وجبات الغداء.

في المناطق التي أنشأنا فيها مواقع دعم البناء المؤقتة، سنضمن إعادة هذه المواقع إلى حالتها السابقة أو حالة مماثلة.

### إدارة تأثيرات البناء

سنقوم بوضع تدابير لتقليل تأثيرات أعمالنا على المجتمع، بما في ذلك ضوضاء البناء والاهتزاز.

للمزيد من المعلومات حول كيفية إدارة الضوضاء والاهتزاز، يرجى الاطلاع على ورقة معلومات إدارة الضوضاء والاهتزاز الخاصة بنا.

### التواصل معنا

contact@roadprojects.vic.gov.au

1800 105 105

Major Road Projects Victoria

GPO Box 4509, Melbourne VIC 3001

تابعنا على وسائل التواصل الاجتماعي

@roadprojectsvic     

لغات أخرى غير الإنجليزية،  
يرجى الاتصال بالرقم 9209 0147



يرجى الاتصال بنا إذا كنت ترغب في الحصول على هذه المعلومات بنسق سهل الوصول

إذا كنت بحاجة إلى مساعدة بسبب ضعف في السمع أو النطق،  
فيرجى زيارة relayservice.gov.au