

Gestione dell'ambiente

Stiamo proteggendo l'ambiente durante la costruzione

Il M80 Upgrade aggiungerà nuove corsie, aggiornerà gli interscambi chiave, installerà un sistema intelligente di gestione delle autostrade e costruirà nuove rampe di accesso e di uscita, riducendo i tempi di percorrenza per oltre 165.000 utenti della strada ogni giorno e riportandoli a casa più sicuri e più presto.

Il M80 Upgrade tra Sydney Road e Edgars Road è stato progettato per ridurre al minimo, ove possibile, l'impatto ambientale.

Abbiamo valutato i potenziali impatti ambientali del progetto e soddisfatto tutti i requisiti previsti dalla legislazione statale e federale pertinente.

Stiamo proteggendo l'ambiente mettendo in atto misure di salvaguardia e sistemi di gestione per proteggere la flora, la fauna, la qualità dell'aria e i corsi d'acqua locali.

Protezione della flora

Rimuoveremo alberi e vegetazione, così potremo aggiungere nuove corsie, estendere l'autostrada e migliorare gli interscambi autostradali.

Abbiamo ingaggiato ecologi e arboricoltori qualificati per identificare varie specie di alberi e vegetazione in tutta l'area del progetto, garantendo che tutte le specie significative siano mantenute e protette durante la costruzione.

Faremo del nostro meglio per ridurre l'impatto sugli alberi e sulla vegetazione:

- mantenendo il maggior numero possibile di alberi attraverso metodi di progettazione e costruzione sensibili all'ambiente
- avendo uno specialista ambientale a presidiare la protezione di tutta la vegetazione sensibile
- lavorando solo nelle aree necessarie per il progetto
- proteggendo gli alberi e la vegetazione sensibile recintando le "zone vietate"

- facendo ispezionare da specialisti di alberi e vegetazione prima che vengano rimossi e rimuovere solo ciò che è inevitabile
- potando alcuni alberi per evitare di rompere accidentalmente rami e danneggiare gli alberi
- lavorando con i gruppi della comunità locale per identificare le opportunità per riutilizzare legno sano per progetti ambientali e comunitari.

Riutilizzeremo il legname per cose tra cui:

- la creazione di habitat per la fauna selvatica da grandi tronchi cavi
- l'utilizzo del legno per progetti comunitari come panchine o sculture
- il trasformato del legname in pacciame per il giardinaggio o donarlo alle scuole locali e ai gruppi comunitari
- donare legname a gruppi della comunità locale per progetti di arte pubblica
- riutilizzare i semi degli alberi che abbiamo rimosso per ripiantarli lungo l'autostrada

Protezione della fauna

Proteggeremo la fauna locale nell'area del progetto attraverso metodi di costruzione sensibili all'ambiente. Per ridurre al minimo i potenziali impatti sulla fauna:

- avremo a disposizione un ecologista adeguatamente qualificato per indagini preliminari a scopo di determinare la presenza di fauna
- avremo a disposizione un esperto della fauna selvatica qualificato e autorizzato per trasferire in modo sicuro qualsiasi fauna che possa essere colpita.

Questo significa che troveremo l'uso migliore per ogni tipo di legname, che si tratti di tronchi grandi o rami più piccoli.

Lavoriamo con i consigli e con i gruppi comunitari locali per riutilizzare alberi e vegetazione che rimuoviamo.



Una volta completata la costruzione, faremo lavori paesaggistici lungo l'autostrada a scopo di sostituire la maggior parte degli alberi e della vegetazione che abbiamo rimosso per costruire il potenziamento.

Controllo del rumore

Proteggeremo i corsi d'acqua locali effettuando regolarmente ispezioni del sito e test di qualità dell'acqua durante la costruzione. Attraverso un design innovativo, abbiamo eliminato la necessità di allargare il ponte della M80 Ring Road su Merri Creek, per ridurre al minimo l'impatto sul corso d'acqua.

Gestione della qualità dell'aria

Controlleremo la polvere durante la costruzione e manterremo la qualità dell'aria locale:

- innaffiando le zone in cui sono in corso lavori di sterro
- avendo carrelli d'acqua aggiuntivi in standby in caso di tempo caldo e ventoso
- coprendo i carichi dei camion quando viaggiano sulle strade pubbliche
- pianificando lo stripping e la classificazione del suolo nei giorni in cui le condizioni del vento hanno meno probabilità di trasportare polvere
- riducendo al minimo il tempo tra la rimozione del terreno superficiale e l'inizio dello scavo
- utilizzando la roccia frantumata per pavimentare i percorsi di trasporto a lungo termine all'interno del nostro cantiere
- monitorando la qualità dell'aria nelle aree adiacenti ai cantieri ad alta attività e agli immobili residenziali.

Massima riduzione di sporcizia e fango sulle strade

Manterremo le strade che usiamo durante la costruzione prive di sporcizia e fango.

Lo faremo:

- limitando il numero di punti di entrata e di uscita in ogni cantiere
- utilizzando la roccia frantumata per pavimentare i percorsi di trasporto a lungo termine all'interno del nostro cantiere
- pulendo la sporcizia e il fango dai veicoli da costruzione prima che lascino i nostri siti
- pulendo sporcizia e fango che i nostri veicoli possono aver lasciato sulle strade pubbliche
- effettuando ispezioni periodiche dei cantieri e delle strade locali.

Mantenere in ordine i nostri cantieri

Mantenere i nostri cantieri ordinati e puliti significa che possiamo ridurre al minimo la nostra impronta ambientale mentre lavoriamo. Ci assicuriamo che le nostre zone di costruzione siano ordinate e smaltiremo tutti i rifiuti in modo appropriato, che si tratti di grandi volumi di materiale da costruzione, terra o involucri per il pranzo.

Nelle aree in cui abbiamo allestito siti temporanei di supporto alla costruzione, ci assicuriamo che vengano ripristinati alle condizioni precedenti o simili.

Gestione degli impatti di costruzione

Effettueremo misure per ridurre al minimo gli impatti sulla comunità derivanti dai nostri lavori, tra cui rumore di costruzione e vibrazioni.

Per ulteriori informazioni su come controlleremo il rumore e le vibrazioni, consulta la nostra scheda Controllo del rumore e delle vibrazioni.

Contattaci

contact@roadprojects.vic.gov.au

1800 105 105

Major Road Projects Victoria
GPO Box 4509, Melbourne VIC 3001

Seguici sui social media

     @roadprojectsvic



Per lingue diverse dall'inglese,
chiamare il numero 9209 0147

Contattaci se desideri queste informazioni in un formato accessibile

Se hai bisogno di assistenza a causa di disturbi dell'udito o del linguaggio, visita relayservice.gov.au