



**SUBURBAN  
RAIL LOOP**

# Suburban Rail Loop: Πρώτο Στάδιο

## Δήλωση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων: κύριες μελέτες

Το Πρώτο Στάδιο του Suburban Rail Loop θα συνδέσει τις αναπτυσσόμενες περιοχές υγείας, εκπαίδευσης, λιανικού εμπορίου και απασχόλησης στα νοτιοανατολικά και ανατολικά της Μελβούρνης μεταξύ Cheltenham και Box Hill.

Ο σιδηροδρομικός διάδρομος μήκους 26 χιλιομέτρων του Πρώτου Σταδίου θα κατασκευαστεί ως δίδυμη σήραγγα και αυτόνομη γραμμή για να ενσωματωθεί πλήρως με το υφιστάμενο δίκτυο δημόσιων συγκοινωνιών.

Οι τοποθεσίες των έξι νέων υπόγειων σταθμών προσδιορίστηκαν να γίνουν στο Cheltenham, Clayton, Monash, Glen Waverley, Burwood και Box Hill.

Μια νέα εγκατάσταση αμαξοστασίου που θα βρίσκεται κοντά στην αρχή της γραμμής στο Heatherton, θα επιτρέπει στα δρομολόγια τρένων να ξεκινούν στην ώρα τους κάθε ημέρα. Όταν τα τρένα δεν λειτουργούν θα φυλάσσονται στην εγκατάσταση όπου θα καθαρίζονται και θα συντηρούνται.

Μια εγκατάσταση παρέμβασης και εξαερισμού θα κατασκευαστεί στο Mount Waverley. Η εγκατάσταση θα παρέχει αερισμό με καθαρό αέρα στις σήραγγες και στις εξόδους κινδύνου για τα άτομα εντός της σήραγγας.

Στο πλαίσιο του Πρώτου Σταδίου, κατασκευάζουμε επίσης έναν υποσταθμό παροχής ηλεκτρισμού στο Burwood και στο αμαξοστάσιο στο Heatherton. Αυτοί οι υποσταθμοί θα παρέχουν το απαραίτητο ηλεκτρικό ρεύμα για τη λειτουργία του νέου στόλου υψηλής τεχνολογίας επόμενης γενιάς ενεργειακά αποδοτικών αμαξοστοιχιών κατά μήκος της νέας γραμμής.

Όπως συμβαίνει και με άλλα μεγάλα έργα υποδομής, το Πρώτο Στάδιο απαιτεί εκτεταμένη αξιολόγηση και θεσμικές εγκρίσεις.

Η σιδηροδρομική υποδομή για το Πρώτο Στάδιο θα αξιολογηθεί μέσω μιας Δήλωσης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Environment Effects Statement - EES) - η πιο αξιόπιστη διαδικασία χωροταξικής και περιβαλλοντικής αξιολόγησης της Πολιτείας μας.

### Τεχνικές μελέτες

Η EES, με τη βοήθεια ποικίλων τεχνικών ερευνών και μελετών, θα εξετάσει προσεκτικά τις πιθανές επιδράσεις που σχετίζονται με τα έργα του Πρώτου Σταδίου συμπεριλαμβανομένων των κοινωνικών, περιβαλλοντολογικών και επιχειρηματικών επιπτώσεων. Θα προσδιορίσει επίσης τις απαιτήσεις που ενδέχεται να εφαρμοστούν για την αποφυγή, τον μετριασμό ή τη διαχείριση επιδράσεις αυτών των επιπτώσεων στους ανθρώπους και το περιβάλλον.

Οι μελέτες θα υπολογίσουν τις πιθανές επιπτώσεις του έργου και θα παρέχουν καθοδήγηση σχετικά με τα μέτρα μετριασμού. Θα ενημερώσουν επίσης τις τυχόν επακόλουθες εγκρίσεις ή όρους σχετικά με το έργο. Αυτές οι πληροφορίες, μαζί με τις απόψεις από τους κατοίκους και τα ενδιαφερόμενα μέρη θα μας βοηθήσουν να διαμορφώσουμε την λεπτομερή ευθυγράμμιση, το σχεδιασμό και τη μεθοδολογία της κατασκευής.

### Εκφράστε τη γνώμη σας



Θέλουμε να ακούσουμε τις απόψεις σας. Οι κάτοικοι και τα ενδιαφερόμενα μέρη θα διαδραματίσουν βασικό ρόλο στη διαμόρφωση του Suburban Rail Loop. Η Αρχή Suburban Rail Loop Authority δεσμεύεται να διασφαλίσει ότι όλοι οι κάτοικοι έχουν πρόσβαση σε πληροφορίες για το έργο και συμμετέχουν στο σχεδιασμό και την ανάπτυξη του έργου.

Για να μάθετε περισσότερα σχετικά με αυτό το ανανεωτικό έργο και για τις τελευταίες ευκαιρίες που έχετε για να εκφράσετε τη γνώμη σας επισκεφθείτε το [suburbanrailloop.vic.gov.au](http://suburbanrailloop.vic.gov.au).

# Μελέτες για το Πρώτο Στάδιο

Η Αρχή Suburban Rail Loop Authority είναι υπεύθυνη για την προετοιμασία της EES, συμπεριλαμβανομένης μιας σειράς τεχνικών ερευνών και μελετών για να βοηθήσουν στην αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Τα

θέματα που πρέπει να διερευνηθούν και να τεκμηριωθούν στην EES παρουσιάζονται παρακάτω, ομαδοποιημένα σύμφωνα με το θέμα της έρευνας.

## Ευκολίες των κατοίκων



### Ευκολίες των κατοίκων και ποιότητα περιβάλλοντος

Αξιολόγηση των πιθανών επιπτώσεων στην ποιότητα του αέρα, τον θόρυβο και τους κρασασμούς στην υγεία, την ευημερία και τις ευκολίες των κατοίκων και των τοπικών κοινωνιών και την προστασία των ευαίσθητων υποδομών.



### Διαχείριση των μεταφορών και της κυκλοφορίας

Αξιολόγηση των πιθανών επιπτώσεων και ωφελειών στο δίκτυο μεταφορών (συμπεριλαμβανομένης της κυκλοφορίας των πεζών, ποδηλατών, μέσων δημόσιων συγκοινωνιών και οδικής κυκλοφορίας) κατά τη διάρκεια της κατασκευής και λειτουργίας του έργου.



### Πολιτισμική και ιστορική κληρονομιά των Αβορίγινων

Αξιολόγηση των αξιών της ιστορικής πολιτιστικής κληρονομιάς των Αβορίγινων και μεγιστοποίηση των ευκαιριών για την κατάλληλη συμπλήρωση και προστασία αυτών των αξιών.



### Βιοποικιλότητα και δενδροκομία

Αξιολόγηση των επιπτώσεων στη βλάστηση, στο φύλλωμα των δέντρων, τους βιότοπους και τις οικολογικές κοινότητες.

## Κοινωνική ευεξία



### Κοινωνική, κοινοτική και δημόσια υγεία

Αξιολόγηση των πιθανών επιπτώσεων στην κοινότητα κοντά στο έργο, συμπεριλαμβανομένης της κοινοτικής συνοχής, της πρόσβασης σε υπηρεσίες και εγκαταστάσεις και των επιπτώσεων στην υγεία και αξιοποίηση των ευκαιριών για ενίσχυση των ωφελειών για τις κοινότητες.



### Αστικά τοπία, οπτικές και ψυχαγωγικές αξίες και δομημένος χώρος

Αξιολόγηση των πιθανών επιπτώσεων στα αστικά τοπία, την οπτική καλαισθησία και τις ψυχαγωγικές αξίες και αξιοποίηση των ευκαιριών για ενίσχυση αυτών των αξιών.



### Χωροταξικός σχεδιασμός χρήσης της γης και υποδομές

Αξιολόγηση των πιθανών επιπτώσεων στη χρήση και ανάπτυξη της γης και ότι το έργο ανταποκρίνεται στις πολιτικές και τις στρατηγικές του χωροταξικού σχεδιασμού.



### Εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου και αποδοτικότητα των πόρων

Αξιολόγηση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και εκμετάλλευση των ευκαιριών για αποτελεσματική μείωση των αποβλήτων και χρήση των πόρων.

## Έδαφος και υπόγεια ύδατα



### Διαχείριση μολυσμένων εκτάσεων γης και μπαζών

Αξιολόγηση των πιθανών περιβαλλοντικών επιπτώσεων που προκύπτουν από τη διαταραχή μολυσμένου ή οξυγενούς υλικού και διαχείριση των μπαζών σύμφωνα με τις αρχές βέλτιστης πρακτικής.



### Επιφανειακά και υπόγεια ύδατα και σταθερότητα του εδάφους

Αξιολόγηση των πιθανών επιπτώσεων στα διασυνδεδεμένα περιβάλλοντα επιφανειακών και υπόγειων υδάτων και στις πλημμυρικές περιοχές και στη σταθερότητα της γης.



### Επιχειρήσεις και λιανικό εμπόριο

Αξιολόγηση των πιθανών επιπτώσεων και ωφελειών του έργου στην οικονομική δραστηριότητα και τις επιχειρηματικές δραστηριότητες κατά τη διάρκεια κατασκευής και λειτουργίας του έργου.

## Περισσότερες πληροφορίες

Για να βρείτε περισσότερες πληροφορίες για το Suburban Rail Loop:

[suburbanrailloop.vic.gov.au](http://suburbanrailloop.vic.gov.au)

[contact@srla.vic.gov.au](mailto:contact@srla.vic.gov.au)

1800 105 105 (όλο το 24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα)

Suburban Rail Loop Authority  
PO Box 4509, Melbourne, VIC 3001



Υπηρεσία διερμηνέων (03) 9209 0147

Σας επενθυμιζουμε ότι αυτές οι πληροφορίες ίσχυαν κατά το χρόνο της εκτύπωσης, ωστόσο ενδέχεται να προκύψουν αλλαγές. Για τις τελευταίες ενημερώσεις επισκεφθείτε το [suburbanrailloop.vic.gov.au](http://suburbanrailloop.vic.gov.au)