

Τα Παιδιά του West Gate [West Gate Kids] ασχολούνται με τη μηχανική

Οι χειμερινές σχολικές διακοπές σηματοδότησαν το ενδιαμέσο σημείο του προγράμματος σχολικής συμμετοχής του 2021 – West Gate Kids.

Το πρόγραμμα σχολικής συμμετοχής διευκολύνεται από την βραβευμένη επιστήμονα και τοπική εκπαιδευτικό, Dr Lorien Parker του SciencePlay Kids. Η Dr Loz, όπως είναι γνωστή χαϊδευτικά, ηγείται του προγράμματος από το 2018.

Από τότε που ξεκίνησε το πρόγραμμα πριν από τρία χρόνια, περισσότεροι από 3.000 μαθητές από περισσότερα από 30 διαφορετικά σχολεία έχουν λάβει μέρος στο πρόγραμμα.

Στόχος μας για το 2021 είναι να φτάσουμε τους 3.000 μαθητές και να συμμετάσχουν 30 σχολεία. Μέχρι στιγμής στο πρόγραμμα έχουν εμπλακεί περίπου 1.300 μαθητές σε όλο τον κόσμο σε 12 σχολεία.

Με τους μισούς από τους συμμετέχοντες να είναι κορίτσια, το εμπνευσμένο μας πρόγραμμα West Gate Kids ελπίζουμε να αφήσει μόνιμο αποτύπωμα σε αυτούς τους μαθητές και να τους ενθαρρύνει να ακολουθήσουν μια καριέρα στη μηχανική και τις κατασκευές τα επόμενα χρόνια.



Συμμετέχοντες μαθητές του Δημοτικού Σχολείου Footscray North στο σχολικό πρόγραμμα συμμετοχής στο Έργο Σήραγγας West Gate [West Gate Tunnel Project].

Επωφελούμενες κοινότητες στα δυτικά.

Η κοινωνική επιχείρηση 100 Story Building με έδρα το Footscray είναι ένας από τους μη κερδοσκοπικούς οργανισμούς στα δυτικά της Μεلبούρνης που επωφελείται από μια Συνεργασία του Ταμείου West Gate Neighborhood Fund.

Ο οργανισμός θα χρησιμοποιήσει τη χρηματοδότηση για να αναπτύξει εκ νέου το κοινοτικό του κέντρο γραφής για παιδιά και νέους στην τοπική περιοχή, μετατρέποντας τον υπάρχοντα χώρο σε 'μηχανοστάσιο' για την ανάπτυξη και την παράδοση δημιουργικού προγράμματος. Αυτή η επένδυση θα περιλαμβάνει ζωτικής σημασίας αναβαθμίσεις προσβασιμότητας, συν-σχεδιασμό από παιδιά και επαγγελματικό στούντιο ηχογράφησης.

Το West Gate Neighborhood Fund ύψους \$10 εκατ. στηρίζει τις κοινότητες Maribyrnong και Hobsons Bay κατά την κατασκευή του Έργου της Σήραγγας West Gate.

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε το westgatetunnelproject.vic.gov.au/community/grants



Το 100 Story Building στηρίζει τη δημιουργικότητα και τον αλφαριθμητισμό σε παιδιά και νέους

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΑΖΙ ΜΑΣ

info@wgta.vic.gov.au
1800 105 105

Κέντρο Πληροφοριών για το Έργο της Σήραγγας West Gate
Γωνία Somerville Rd και Whitehall St
Yarraville VIC 3013

Ακολουθήστε μας στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης



Μεταφραστική υπηρεσία – Για άλλες γλώσσες εκτός της αγγλικής, καλέστε το 13 14 50.

Επικοινωνήστε μαζί μας αν θέλετε αυτές τις πληροφορίες σε προσβάσιμη μορφή.

Αν χρειάζεστε βοήθεια επειδή έχετε βλάβη ακοής ή ομιλίας, επισκεφθείτε το relayservice.gov.au

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΤΗΣ ΣΗΡΑΓΓΑΣ WEST GATE

WEST GATE TUNNEL PROJECT



ΤΕΥΧΟΣ #18
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021

Τα νέα ηχοπετάσματα προφέρουν πιο ήσυχες αυλές

Εννέα χιλιόμετρα νέων και βελτιωμένων ηχοπετασμάτων είναι ένα από τα πολλά πλεονεκτήματα του Έργου της Σήραγγας West Gate και θα προσφέρει στους κατοίκους των δυτικών περιοχών ορισμένα από τα καλύτερα ποιοτικά συστήματα ηχοπροστασίας στη Βικτώρια.

Το έργο παρέχει καλύτερη προστασία στην ηχορύπανση από ποτέ με στόχο θορύβου κυκλοφορίας 63 dB(A) LA10 – αυτό είναι πιο ήσυχο από το υπάρχον πρότυπο για τους αυτοκινητόδρομους.

Μέσω εκτεταμένων διαβουλεύσεων με την κοινότητα κατά τη φάση σχεδιασμού του έργου, η ομάδα σχεδίασε ειδικά ηχοπετάσματα για την αντιμετώπιση των μοναδικών προβλημάτων που αντιμετωπίζει η κοινότητα.

Περισσότερα από 2.200 πάνελ ηχοπετασματος έχουν πλέον τοποθετηθεί κατά μήκος του Αυτοκινητόδρομου West Gate και περισσότερα από τα μισά ηχοπετάσματα έχουν ολοκληρωθεί.

Χρησιμοποιώντας ανάγλυφο σκυρόδεμα και ακρυλικά πάνελ σε απαλό μπλε και πράσινο, τα ηχοπετάσματα έχουν σχεδιαστεί για να αντικατοπτρίζουν τους κυματιστούς λόφους του Περιφερειακού Πάρκου You Yangs της Δυτικής Βικτωρίας, της παραδοσιακής χώρας του Λαού Wadawurrung.

Όταν ολοκληρωθεί, θα έχουμε εγκαταστήσει

9χλμ νέα & βελτιωμένα ηχοπετάσματα

3,300 πάνελ ηχοπετασματος

ΕΓΓΡΑΦΕΙΤΕ ΓΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ
westgatetunnelproject.vic.gov.au

Εικόνα: Συνεχίζεται η εγκατάσταση ηχοπετασμάτων στον Αυτοκινητόδρομο West Gate

In partnership with:

Transurban

WEST GATE TUNNEL PROJECT

MAJOR TRANSPORT INFRASTRUCTURE AUTHORITY

VICTORIA'S BIG BUILD

VICTORIA State Government

Εξουσιοδοτήθηκε και δημοσιεύθηκε από την Κυβέρνηση Βικτωρίας, 1 Treasury Place, Μεلبούρνη

Οι ράμπες εισόδου-εξόδου της Hyde Street διαμορφώνονται

Οι κατασκευαστικές εργασίες βρίσκονται σε εξέλιξη καθώς κατασκευάζουμε δύο νέες ράμπες εισόδου-εξόδου στην Hyde Street που θα συνδέουν τα φορτηγά απευθείας με την τοπική βιομηχανία, αφαιρώντας την ανάγκη να μετακινούνται μέσα από τοπικούς δρόμους και θα παρέχουν μια άλλη είσοδο στον αυτοκινητόδρομο και σημείο εξόδου για τους οδηγούς.

Οι στήλες και τα στηρίγματα της δομής της γέφυρας που θα σχηματίσουν τη νέα ράμπα από τον Αυτοκινητόδρομο West Gate έως την Hyde Street έχουν πλέον τοποθετηθεί.

Στη συνέχεια, συνεργεία θα αρχίσουν να τοποθετούν τις δοκούς πάνω από αυτές τις στήλες για να σχηματίσουν οι ίδιες τις ράμπες εισόδου-εξόδου. Συνολικά θα τοποθετηθούν 184 δοκοί, η κάθε μια βάρους λίγο λιγότερο από 100 τόνους, για να δημιουργηθεί η ράμπα που θα εκτείνεται δίπλα στο Stony Creek.

Στην κατεύθυνση εξόδου, 15 στήλες είναι πλέον στη θέση τους και είναι έτοιμες για την τοποθέτηση στηρίξεων της γέφυρας, γνωστών ως 'σταυρούς', στην κορυφή τους επόμενους μήνες. Όταν ολοκληρωθεί, θα εγκατασταθούν επιπλέον 60 δοκοί για τη δημιουργία της ράμπας προς τον Αυτοκινητόδρομο West Gate.

Κατασκευάζουμε επίσης ένα νέο υπερυψωμένο μονοπάτι πεζοπορίας και ποδηλασίας στο βόρειο άκρο της νέας ράμπας που θα επεκτείνει το Federation Trail μέχρι την Hyde Street.

Για την ασφαλή παράδοση δομικών υλικών και για την ασφάλεια των εργαζομένων μας και της κοινότητας, απαιτούνται τακτικά νυχτερινά κλεισίματα της Williamstown Road για την ολοκλήρωση αυτών των εργασιών. Παρακαλούμε ελέγξτε το bigbuild.vic.gov.au για ενημέρωση στις αλλαγές και για πληροφορίες κυκλοφορίας.

Σας ευχαριστούμε για την υπομονή σας κατά τη διάρκεια των εργασιών.

Νέες ράμπες εισόδου-εξόδου στην Hyde Street

42 στήλες για τη δημιουργία ραμπών

46 'σταυροί' για ράμπες

2 χλμ νέου δρόμου

1,2 χλμ νέων μονοπατιών πεζοπορίας και ποδηλασίας



Κατασκευή ραμπών εισόδου-εξόδου στην Hyde Street δίπλα στο Stony Creek

Απόρριψη χώματος από τη σήραγγα με ασφάλεια

Ξεκίνησαν οι εργασίες σε μια ειδικά κατασκευασμένη εγκατάσταση στο Υψηλής Ποιότητας Οικολογικό Κέντρο Sunbury του Ομίλου [Hi-Quality Group's Sunbury Eco-Hub] που θα χρησιμοποιηθεί για τη διαχείριση και την απόρριψη του χώματος που έχει εκσκαφθεί από τα μηχανήματα διάνοιξης σήραγγας (TBM) του Έργου της Σήραγγας West Gate.

Η ασφάλεια της κοινότητας είναι η πρώτη προτεραιότητά μας και η εγκατάσταση Υψηλής Ποιότητας έχει σχεδιαστεί για να διαχειρίζεται αποτελεσματικά όλο το χώμα της σήραγγας με χαμηλά επίπεδα PFAS.

Η EPA έχει αξιολογήσει αυστηρά τα σχέδια περιβαλλοντικής διαχείρισης της τοποθεσίας για να διασφαλίσει ότι αντιμετωπίζονται όλοι οι περιβαλλοντικοί κίνδυνοι. Αυτό περιλαμβάνει την ποιότητα των υπόγειων και επιφανειακών υδάτων, την ποιότητα του αέρα και τον θόρυβο.

Οι τελικές προετοιμασίες για τη διάνοιξη σήραγγας βρίσκονται σε εξέλιξη και αναμένεται να ξεκινήσει στις αρχές του 2022.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση, επισκεφθείτε το hiqualityecohub.com.au



Εκσκαφή στην έξοδο της εξερχόμενης σήραγγας

Ο Αυτοκινητόδρομος West Gate διευρύνεται

Το Έργο της Σήραγγας West Gate θα κατασκευάσει περίπου 18 χιλιόμετρα νέων λωρίδων κυκλοφορίας στον Αυτοκινητόδρομο West Gate, οι οποίες θα μειώσουν τη συμφόρηση και θα κάνουν ευκολότερη και ταχύτερη την είσοδο και την έξοδο από τη Μελβούρνη από τα δυτικά.

Για να επιτευχθεί αυτό, ο Αυτοκινητόδρομος West Gate διευρύνεται από οκτώ σε 12 λωρίδες και όλες οι υπάρχουσες λωρίδες ανακατασκευάζονται πλήρως.

Φέτος απαιτούνται ορισμένες αλλαγές στις λωρίδες κυκλοφορίας και αυτές οι αλλαγές θα μεταφέρουν τους οδηγούς σε νέες λωρίδες, ώστε τα συνεργεία μας να συνεχίσουν να ανακατασκευάζουν τις παλιές λωρίδες.

Μέχρι στιγμής, έχουν πραγματοποιηθεί αλλαγές λωρίδων μεταξύ της Γέφυρας Newport και της Muir Street και της Rosalla Road και της Kyle Road και έχουν κατασκευαστεί νέες λωρίδες 2,3 χιλιομέτρων.



Τοπογράφηση νέων λωρίδων στον Αυτοκινητόδρομο West Gate

Διαμόρφωση νέων μονοπατιών ποδηλασίας και πεζοπορίας

Κατασκευάζουμε ένα νέο μονοπάτι πεζοπορίας και ποδηλασίας που θα επιτρέψει σε πεζούς και ποδηλάτες να διασχίσουν τις σιδηροδρομικές γραμμές της Βόρειας Μελβούρνης και το Moonee Ponds Creek κατά μήκος της Dynon Road διαχωρισμένο από την κυκλοφορία, παρέχοντας καλύτερη πρόσβαση στο ευρύτερο ποδηλατικό δίκτυο.

Πρόσφατα ολοκληρώθηκε η θαλάσσια τοποθέτηση πασσάλων στο Moonee Ponds Creek. Αυτό περιλάμβανε την τοποθέτηση χαλύβδινων σωλήνων 30 μέτρων στον πυθμένα του ποταμού χρησιμοποιώντας ένα μεγάλο μηχάνημα που μοιάζει με γερανό.

Αυτή η διαδικασία ουσιαστικά μας επιτρέπει να κατασκευάσουμε ή να τοποθετήσουμε θεμέλια σε θαλάσσιο περιβάλλον.

Το νέο μονοπάτι κοινής χρήσης στην Dynon Road διαμορφώνεται επίσης στα αμαρυστάσια δίπλα στον Σιδηροδρομικό Σταθμό North Melbourne.

Τα συνεργεία μας τοποθέτησαν πρόσφατα 16 ογκώδεις δοκούς από σκυρόδεμα, η καθεμία ζυγίζει 22 τόνους, για να δημιουργήσει τη βάση για το νέο μονοπάτι.

Η νέα διαδρομή κοινής χρήσης αποτελεί μέρος των 14 χιλιομέτρων νέων και αναβαθμισμένων μονοπατιών ποδηλασίας και πεζοπορίας που θα παραδώσει το έργο. Θα αποκαταστήσουμε επίσης την αχρησιμοποίητη σιδηροδρομική γη δίπλα στο Moonee Ponds Creek για να παράσχουμε περισσότερο πράσινο ανοιχτό χώρο.



Η κατασκευή της διαδρομής κοινής χρήσης βρίσκεται σε εξέλιξη