

Περιβάλλον και Βιωσιμότητα (Environment & Sustainability)

Στο πλαίσιο του προγραμματισμού του αεροδρομίου της Μελβούρνης για τον τρίτο διάδρομο, έχουν πραγματοποιηθεί αρκετές μελέτες για τον εντοπισμό τυχόν πιθανών επιπτώσεων στο τοπίο, τη χλωρίδα και την πανίδα, το έδαφος, τα υπόγεια ύδατα, τις πλωτές οδούς, τα απόβλητα, την ποιότητα του αέρα και τις περιοχές κληρονομιάς γύρω από το αεροδρόμιο.

Αυτές οι μελέτες θα βοηθήσουν στην ενημέρωση του, Σημαντικού Αναπτυξιακού Σχέδιου (ΣΑΣ) που είναι το έγγραφο σχεδιασμού που απαιτείται για την κατασκευή του τρίτου διαδρόμου.

Το αεροδρόμιο της Μελβούρνης έχει προγραμματίσει μια σειρά μέτρων για την αποφυγή, τον μετριασμό και τη διαχείριση δυσμενών επιπτώσεων σε ολόκληρο το περιβάλλον τόσο για την κατασκευή όσο και για τη λειτουργία του τρίτου διαδρόμου. Αυτές πληρούν τις περιβαλλοντικές υποχρεώσεις του αεροδρομίου βάσει του νόμου περί αερολιμένων [1996](#) και του νόμου περί προστασίας του περιβάλλοντος και διατήρησης της βιοποικιλότητας 1999 ([νόμος EPBC](#)).

Ο πλήρης κατάλογος μελετών περιλαμβάνει:

- Κίνδυνος προσκρούσεις πτηνών (μελέτη πουλιών και νυχτερίδων)
- Βιωσιμότητα και αποδοτικότητα πόρων
- Χώμα, υπόγεια νερά και απόβλητα
- Επιφανειακά νερά και διάβρωση
- Οικολογία
- Γηγενής πολιτιστική κληρονομιά
- Ευρωπαϊκή κληρονομιά
- Ποιότητα αέρας
- Εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου
- Κλιματική αλλαγή και κίνδυνος φυσικού κινδύνου
- Στρατηγική διαχείρισης οικολογικών αντισταθμίσεων
- Πλαίσιο περιβαλλοντικής διαχείρισης