

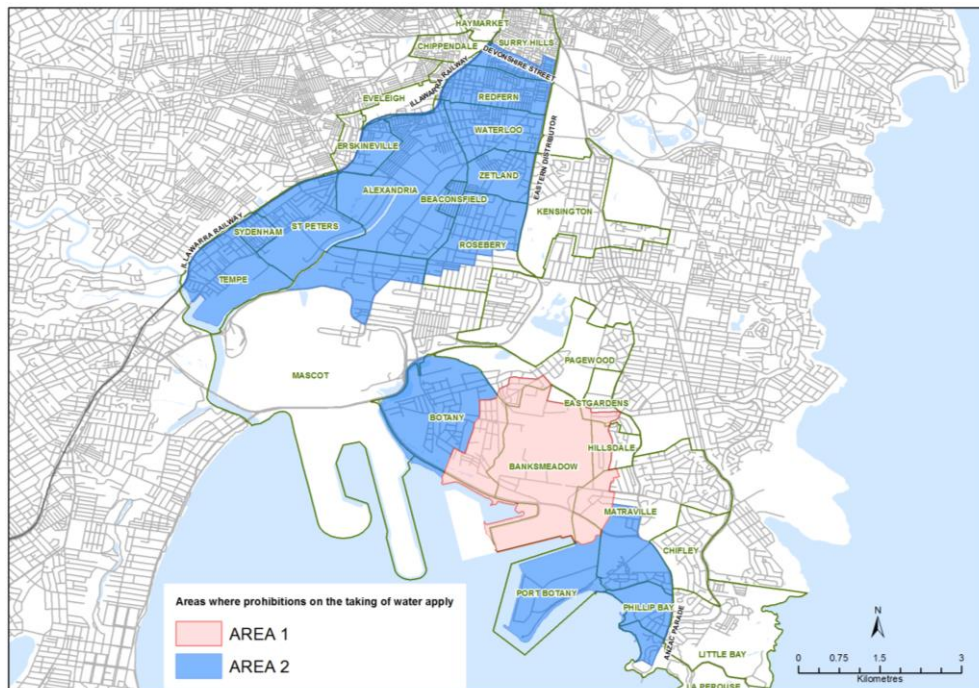
Πηγές Υπογείων Υδάτων του Botany Sands Ενημέρωση για τους Κατοίκους, Φεβρουάριος 2018

Οι βιομηχανικές δραστηριότητες ενός αιώνα στην περιοχή του Botany στο Σύδνεϋ έχουν οδηγήσει στη μόλυνση των υπόγειων υδάτων και κατά συνέπεια των υδάτων γεώτρησης (γνωστα επίσης ως υπόγεια ύδατα) στο αμμώδες έδαφος που περιβάλλει τον Κόλπο του Botany (Botany Bay).

Το 2006, η κυβέρνηση της Νέας Νότιας Ουαλίας απαγόρευσε να γίνεται εξαγωγή υπογείων υδάτων για οικιακή χρήση σε ορισμένα τμήματα του Botany.

Διαταγή Προσωρινών Περιορισμών Νερού

Η Διαταγή Προσωρινών Περιορισμών Νερού εφαρμόζεται σε τμήματα του Botany που φαίνονται στον παρακάτω χάρτη ως Περιοχή 1 (Area 1) και Περιοχή 2 (Area 2).



Σχέδιο 1. Εντολή Περιορισμού Υδάτων Περιοχές 1 και 2

Η ισχύουσα Διαταγή Προσωρινών Περιορισμών Νερού άρχισε το 2018 και αντικαθιστά τη διαταγή του 2006.

Οι βασικές αλλαγές στη Διαταγή περιλαμβάνουν:

- Εδραίωση της περιγραφής της τοποθεσίας όπου εφαρμόζεται η διαταγή, από τέσσερις ζώνες σε δύο περιοχές.

Τα όρια των δύο περιοχών είναι σε μεγάλο βαθμό τα ίδια με τις τέσσερις πρώην ζώνες, με μικρές αλλαγές που αντικατοπτρίζουν τις αλλαγές στην ακτογραμμή.

- Διευκρίνιση των περιορισμών που ισχύουν σε κάθε περιοχή.
- Διευκρίνιση των απαιτήσεων για την παρακολούθηση και τον έλεγχο των υπογείων υδάτων - σε σχέση με τις συνθήκες υπό τις οποίες μπορούν να εξαχθούν υπόγεια ύδατα για βιομηχανικούς σκοπούς.



Οικιακή χρήση υπογείων υδάτων

Σύμφωνα με την ισχύουσα διαταγή, οι κάτοικοι της Περιοχής 1 και της Περιοχής 2 **δεν πρέπει** να έχουν πρόσβαση νερού από γεωτρήσεις για οικιακή χρήση.

Η οικιακή χρήση περιλαμβάνει:

- το πόσιμο νερό για ανθρώπους ή ζώα
- το μαγείρεμα
- το πότισμα κήπων – συμπεριλαμβάνει το πότισμα παρτεριών με λαχανικά ή άλλα φυτά που τρώγονται
- το πλύσιμο και καθάρισμα - για παράδειγμα, να πλένετε παράθυρα, αυτοκίνητα ή ρούχα
- το μπάνιο
- την πλήρωση πισίνας

Οι κάτοικοι που ανησυχούν για ενδεχόμενους κινδύνους υγείας στην Περιοχή 1 ή στην Περιοχή 2, μπορούν να επικοινωνήσουν με την τοπική Μονάδα Δημόσιας Υγείας, τηλεφωνώντας στο **1300 066 055**.

Διαχείριση των υπόγειων υδάτων;

Το Υπουργείο Βιομηχανίας - Γη και Ύδατα της NNO διαχειρίζεται τις άδειες και τις εγκρίσεις που απαιτούνται για την άντληση και τη χρήση νερού από γεώτρηση από κρατικούς οργανισμούς, επιχειρήσεις ύδρευσης και μεγάλα έργα.

Το WaterNSW διαχειρίζεται τις άδειες και τις εγκρίσεις που χρειάζονται οι κάτοικοι της περιοχής και οι περισσότερες βιομηχανίες για πρόσβαση και χρήση νερού από γεώτρηση.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με:

- Την Διαταγή Προσωρινών Περιορισμών του Νερού, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.water.nsw.gov.au/botany-sands-groundwater
- Τη δοκιμή καταλληλότητας γαι το σκοπό, απευθυνθείτε στη Διαταγή Προσωρινών Περιορισμών του Νερού ή επικοινωνήστε με το δικαιοπάροχο.
- Το Υπουργείο Βιομηχανίας - Γη και Ύδατα της NNO είναι ο δικαιοπάροχος για κρατικούς οργανισμούς, εταιρείες παροχής νερού και για μεγάλα έργα. Τηλεφωνήστε στο Υπουργείο Βιομηχανίας - Γη και Ύδατα της NNO στο **1800 353 104**.
- Τη χρήση των υπόγειων υδάτων και την υγεία, επισκεφθείτε την www.health.nsw.gov.au > A to Z > Groundwater, and Groundwater contamination by EDC at Botany.
- Τους μολυσμένους χώρους στην περιοχή του Botany, επισκεφθείτε το www.epa.nsw.gov.au > Media and Information > Community news > Botany Bay
- Την αποκατάσταση της μολυσμένης γης στην τοποθεσία Orica Botany, επισκεφθείτε το www.orica.com.au > Locations > Australia, Pacific and Indonesia > Australia > Botany Remediation Projects