

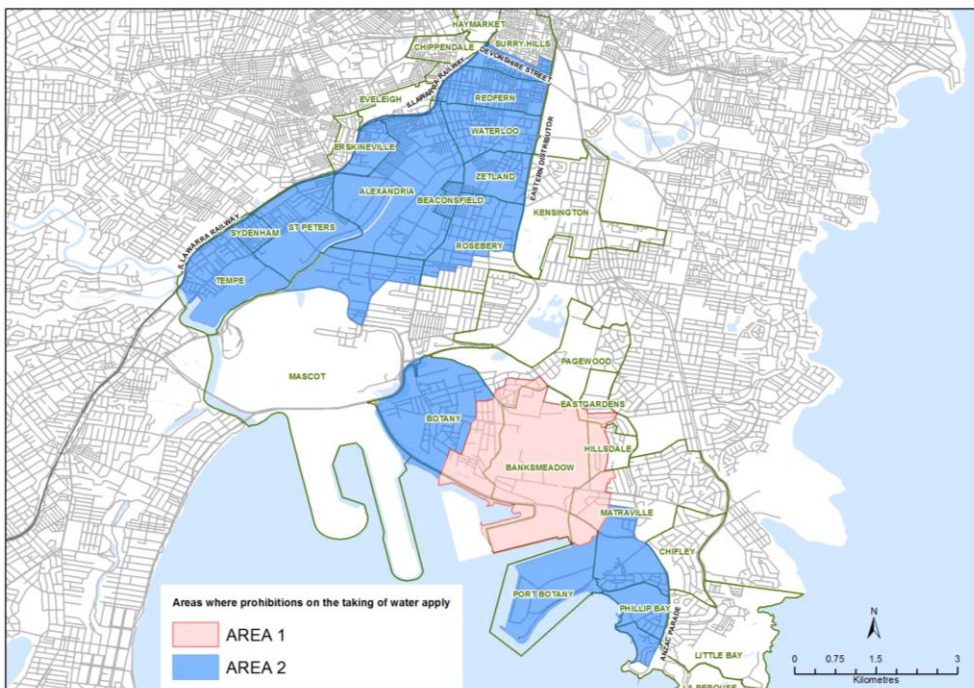
Lembar Fakta Sumber Air Tanah Botany Sands untuk Masyarakat, Bulan March 2018

Kegiatan industri yang telah dilaksanakan selama sekitar seratus tahun di wilayah Botany, Sydney, telah mengakibatkan tingginya tingkat kontaminasi terhadap air sumur bor (yang juga disebut air tanah) di daerah berpasir di sekitar Botany Bay.

Pada tahun 2006, Pemerintah NSW telah menerbitkan larangan terhadap pengambilan air tanah untuk keperluan rumah tangga di sejumlah daerah di sekitar Botany.

Surat Perintah Pembatasan Air Sementara

Surat Perintah Pembatasan Air Sementara akan berlaku pada sejumlah daerah di sekitar Botany yang termasuk di dalam Area 1 dan Area 2 pada peta di bawah ini.



Gambar 1. Area 1 dan 2 pada Surat Perintah Pembatasan Air

Surat Perintah Pembatasan Air Sementara ini mulai berlaku pada tahun 2018 dan menggantikan Surat Perintah sebelumnya yang diterbitkan pada tahun 2006.

Perubahan-perubahan penting terkait Surat Perintah ini termasuk:

- Konsolidasi deskripsi mengenai daerah berlakunya Surat Perintah, yakni dari 4 zona menjadi 2 area
Batas-batas kedua area tersebut hampir sama dengan empat zona terdahulu, dengan perubahan kecil untuk mencerminkan adanya perubahan pada garis pantai.
- Klarifikasi pembatasan yang berlaku dalam masing-masing area
- Klarifikasi persyaratan pelaksanaan pengawasan dan pengujian terhadap air tanah – sehubungan dengan keadaan yang memperbolehkan digunakannya air tanah untuk keperluan industri



Penggunaan air tanah untuk keperluan rumah tangga

Berdasarkan Surat Perintah yang berlaku saat ini, para penduduk yang tinggal di Area 1 dan Area 2 **dilarang** untuk menggunakan air sumur bor untuk keperluan rumah tangga.

Yang dimaksud dengan keperluan rumah tangga termasuk penggunaan untuk:

- air minum bagi manusia maupun hewan
- memasak
- menyiram kebun – termasuk menyiram sayuran atau tanaman lain yang dapat dimakan
- mencuci atau membersihkan – termasuk membersihkan jendela, mencuci mobil atau pakaian
- mandi
- mengisi air kolam renang

Para penduduk yang memiliki kekhawatiran mengenai risiko kesehatan di Area 1 atau Area 2 dapat menghubungi Unit Kesehatan Masyarakat setempat pada nomor **1300 066 055**.

Pengelolaan air sumur bor

NSW Department of Industry—Lands & Water adalah pengelola perizinan dan persetujuan yang diperlukan oleh instansi pemerintah, penyedia layanan air dan proyek pembangunan skala besar untuk melakukan pengambilan dan penggunaan air sumur bor.

WaterNSW adalah pengelola perizinan dan persetujuan yang diperlukan oleh penduduk lokal dan sebagian besar kalangan industri untuk mengakses dan menggunakan air sumur bor.

Informasi lebih lanjut

- Surat Perintah Pembatasan Air Sementara, silakan kunjungi www.water.nsw.gov.au/botany-sands-groundwater
- Tes uji kelayakan, silakan akses Surat Perintah Pembatasan Air Sementara atau hubungi pihak pemberi izin Anda.
- NSW Department of Industry—Lands & Water adalah pihak pemberi izin bagi instansi pemerintah, penyedia layanan air dan proyek pembangunan skala besar. Hubungi NSW Department of Industry—Lands & Water pada nomor **1800 353 104**.
- Penggunaan air tanah dan kesehatan, silakan kunjungi www.health.nsw.gov.au > A to Z > Groundwater, and Groundwater contamination by EDC at Botany.
- Daerah terkontaminasi di area Botany, silakan kunjungi www.epa.nsw.gov.au > Media and Information > Community news > Botany Bay
- Remediasi terhadap kontaminasi di Orica Botany Site, silakan kunjungi www.orica.com.au > Locations > Australia, Pacific and Indonesia > Australia > Botany Remediation Projects