

# مستقبل مياهنا

خلال الجفاف الأخير من عام 2017  
إلى أوائل عام 2020، انخفضت  
مستويات التخزين في السدود إلى

# 50%

علينا التفكير بشأن المياه بطرق مختلفة.



يجب علينا تكييف شبكة  
مياهنا لزيادة إمداداتنا الإجمالية.

علينا التفكير في مجموعة من خيارات إمداد المياه



هل تعلم أن منطقة  
سيدني الكبرى تعتمد على  
هطول الأمطار لحوالي

# 85%

من إمدادات مياهها؟

يُعتبر تأمين إمدادات مياه قابلة  
للتكيف مع التغيرات المناخية وموثوقة  
وأقل اعتمادًا على هطول الأمطار  
أمرًا ضروريًا لتلبية احتياجات  
مدينتنا النابضة بالحياة.

تتضمّن استراتيجية مياه منطقة سيدني  
الكبرى (GSWS) خطة لتوفير إمدادات  
مياه آمنة ومستدامة لسيدني.

وهي تقدم توجّهًا واضحًا لدعم النمو الاقتصادي  
ورفاهية المجتمع حتى عام 2040 وما بعده.



توفير 49 غيغا لتر/السنة  
من المياه بحلول عام 2040  
مواصلة الاستثمار في برامج  
المحافظة على المياه وكفاءة  
استخدامها



20 غيغا لتر إضافي  
/السنة

زيادة استخدام محطة تحلية  
المياه في سيدني



استكشاف جميع خيارات الإمداد التي لا تعتمد على هطول الأمطار بما في ذلك

المياه المصفّاة  
المعاد تدويرها



تحلية المياه



استخدام مياه الأمطار  
والمياه المعاد تدويرها  
لتبريد المدينة وتخضيرها



الاستثمار في إجراء تحسينات  
وإقامة وصلات جديدة  
والتحكّم بالتسرّب



دمج تخطيط استخدام  
مياها وأراضيها بشكل  
أكثر فعالية



الاستثمار في إدارة مياه  
الصرف الصحي وتحسين  
وضع الممرات المائية

