

# gereklibilgiler

## Melbourne su toplama havzalarının korunması

Melbourne genel olarak yüksek kalitede içme suyuna sahip bir yer olarak bilinir.

Bunun bir kaç nedeni vardır, en büyük neden ise kaynağın saflığıdır. Su tedarikimizin yaklaşık %90'ı insan yerleşiminin olmadığı su toplama havzalarından gelmektedir. Melbourne dünyada bu türde kaynaklara sahip bir kaç büyük şehirden biridir.

Sadece içme suyu sağlamak üzere 140.000 hektar kadar bir alan ayrılmıştır. Bu havzalardan bazıları 100 yıldan fazla bir zamandır kamuya kapalıdır. Bunlardan bazıları günümüzde Melbourne Water ve Parks Victoria tarafından idare edilen Ulusal Parklardır.

Melbourne Water su kaynaklarımızın: ormanlık havzaların, doğal avantajını koruma ve bakma konusunda büyük çaba sarfetmektedir. Su tutma havzalarında orman yangınları, erozyon ve havzalara izinsiz kamu girişi dikkat edilmesi gereken bir kaç riskten biridir.

Melbourne Water, insanlardan kaynaklanan hastalıkların su tedarik sistemimize girişini en alt düzeye çekmek amacıyla, su tutma havzalarına insan girişinin kısıtlanmasını sağlamaktadır. İnsan yerleşiminin olmadığı su tutma havzaları sistemi, su kaynaklarının Cryptosporidium, Giardia ve diğer patojenik mikroorganizmalar tarafından kirletilmesi önünde en büyük engeldir.

Su tedarik sisteminin kirletilebilmesi için insanların fiziksel olarak suya girmeleri gerekmiyor. Su havzaları kenarında yürümek, ya da yollarda araba sürmek de aynı çapta tehdit edicidir. Melbourne Water, erozyon ve çökeltilerin suya karışmasını en düşük seviyeye indirmek amacıyla, yollara uygun kanalizasyon sistemleri inşa ederek ve bakımını yaparak düzenli akışı sağlar.

Son yıllarda su havzalarında ve su tedarik varlıklarımızın güvenliğini artırmak amacıyla işaret levhası ve güvenlik sistemini yeniledik. Güvenlik ekiplerimiz su havzalarını düzenli olarak kontrol etmekte olup her yıl bir kısım insan bu alanlara izinsiz girdikleri için cezalandırılmaktadır.



### Bu konuda daha fazla bilgi için

Melbourne Water kurumunun su kaynaklarımızın idaresinde üstlendiği rollerin diğer yönleri konusunda daha fazla bilgi için, lütfen 131 722 numaralı telefonda bizleri arayınız ya da [melbournewater.com.au](http://melbournewater.com.au) internet sitesine başvurunuz.

Melbourne Water İşletmesi Victoria Hükümetine aittir.  
Melbourne Kentinin su rezervlerinin yönetimi, Melbourne'nun atıksu arıtımı, su yolları ve belli başlı kanalizasyon sistemlerinin yönetimi tarafımızdan yapılmaktadır.

**Telefon 131 722 ya da [www.melbournewater.com.au](http://www.melbournewater.com.au) adresli web sitesi**