T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK
BAKANLIĞI

MADEN ATIKLARI BERTARAF TESİSLERİ UYGULAMALARI

Erdoğan KARACA
Çevre ve Şehircilik Uzmanı
25.04.2012-Antalya

ÇED SÜRECİ HATALARI

- ADT yok
- Bir alanda depolama yapılacak
- Rezerv üzerine ADT
- Atık analizi yok
- 1,5 m kil kullanımı
- 5 mm JM kullanımı
- Kuru atık depolama
- ÇED'i aldım bitti
- Projesiz, onaysız ADT inşaatı
- Projeye aykırı inşaat
- Kapasite artışı

YER SEÇİMİ HATALARI

YER SEÇİMİ HATALARI

YER SEÇİMİ HATALARI

YER SEÇİMİ HATALARI

ALT DRENAJ HATALARI

ALT DRENAJ HATALARI

ZEMİN DÜZENLEME HATALARI

ZEMİN DÜZENLEME HATALARI

JSK ÜRETİM HATASI

JSK UYGULAMA HATASI

JSK UYGULAMA HATASI

JSK UYGULAMA HATASI

JSK UYGULAMA HATASI

JSK UYGULAMA HATASI

JSK UYGULAMA HATASI

JM ÜRETİM HATASI

JM ÜRETİM HATALARI

JM ÜRETİM HATALARI

JM ÜRETİM HATALARI

JM ÜRETİM HATALARI

JM TAŞIMA HATALARI

JM UYGULAMA HATASI

JM UYGULAMA HATASI

JM UYGULAMA HATASI

JM UYGULAMA HATASI

JM UYGULAMA HATASI

JM UYGULAMA HATASI

JM UYGULAMA HATASI

JM UYGULAMA HATASI

JM UYGULAMA HATASI

JM UYGULAMA HATASI

JM UYGULAMA HATASI

JM UYGULAMA HATASI

SEDDE İNŞAAT HATALARI

SEDDE İNŞAAT HATALARI

SEDDE YÜKSELTME HATASI

SEDDE YÜKSELTME HATASI

SEDDE YAPIM HATALARI

SEDDE YAPIM HATALARI

İŞLETME HATALARI

İŞLETME HATALARI

İŞLETME HATALARI

İŞLETME HATALARI

İŞLETME HATALARI

İŞLETME HATALARI

İŞLETME HATALARI

İŞLETME HATALARI

İŞLETME HATALARI

İŞLETME HATALARI

İZLEME HATALARI

İZLEME HATALARI

İZLEME HATALARI

İZLEME HATALARI

İZLEME HATALARI

İZLEME HATALARI

KAPAMA HATALARI

KAPAMA HATALARI

KAPAMA HATALARI

TEŞEKKÜRLER

Erdoğan KARACA
erdogan.karaca@csb.gov.tr

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
Atık Yönetimi Dairesi Başkanlığı
Maden Atıkları ve Tehlikesiz Atıkların Yönetimi Şube Müdürlüğü