

DENİZLİ İLİ BEKİLLİ İLÇESİ POYRAZLI KÖYÜ ASBEST MARUZİYETİ

DR.EŞREF ATABEY

Jeoloji Yüksek Mühendisi / Tıbbi Jeoloji Uzmanı

Denizli ili Bekilli ve çal ilçeleri bazı yerlerinde amfibol asbest oluşumları yer almakta olup, bunlar klorit-tremolit-aktinolit-serisit şistler içinde, mavimsi, beyaz, yeşilimsi renklerde, 5-10 cm lif uzunluğunda tremolit ve aktinolit cinsindendir. Bekilli ilçesi Poyrazlı, Uçkuyu, İkizbaba, Gömce ile Süller köyleri yakınlarındaki lokalitelerde tremolit, aktinolit oluşumları mevcuttur. Aşağıdaki resimde de görüldüğü üzere köyün yakınında eski ASBEST MADENİ OCAĞI bulunmakta olup, en fazla asbest riski Poyrazlı köyündedir.



A



B

A-Denizli yöresi amfibol asbestli yerler (MTA, 2002i, 1/500.000 ölçekli jeoloji haritasına işlenmiştir), B-Poyrazlı köyü ve köyün 500 m. güneyinde terk edilmiş asbest ocağı (Atabey, 2007a).



A



B

Bekilli Poyrazlı köyü güneyindeki terkedilmiş asbest işletmesi, Poyrazlı köyü evin damında su geçirmez olarak kullanılmış asbest malzeme (A), (Atabey, 2007a; 2008b).

ÖNLEMLER

- 1-Köyün yakınındaki eski asbest ocağı doldurulmalı ve üzeri toprakla örtülmeli
- 2-Köyde asbest kullanılan evler iyileştirilmeli, asbestten arındırılmalı,
- 3-Asbest kullanımı önlenmeli,
- 4-Eski asbest ocağı yanında ve çevresinde üzüm bağları bulunmaktadır. Bağlarda çalışırken maske ve asbestten korunmak için iş elbisesi giyilmeli ve iş sonunda eve bu koruyucu malzemeler götürülmemeli,
- 5-Köyde yaşayanlar üzerinde asbest sağlık etkisi olup olmadığı araştırılmalı
- 6-Köy halkı asbest konusunda bilgilendirilmeli

KAYNAKLAR

- Atabey, E.2009. Türkiye'de asbest, eriyonit, kuvars ve diğer mineral tozları ve etkileri. MTA Yerbilimleri ve Kültür Serisi: 6, 191s. Ankara
- Atabey, E. ve Ünal, H. 2008. Batı Anadolu'daki Jeolojik Unsurlar ve Halk sağlığı Projesi, 2006-2007 yılı araştırmaları Tıbbi Jeoloji Etüt raporu, MTA Rapor No: 11067.