

**TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA**

Aşağıdaki sorularımın Çevre ve Şehircilik Bakanı Murat KURUM tarafından yazılı olarak cevaplandırılmasını arz ederim. 04.03.2020

  
**Hasan KALYONCU**  
İzmir Milletvekili

Kentlerde binaların perdelemesi sayesinde kentlerde açık alanlara göre daha az rüzgâr esmekte ancak şiddetli ve ani rüzgârların da yapılanmadan kaynaklanabilmektedir. Binanın rüzgâra bakan cephesinde bir çeşit rüzgâr birikmesi olurken, arka cephesinde ise alçak basınç oluşur. Basınç farkı, çatı seviyesindeki normal esen rüzgârı yere çektiği için bina çevrelerinde sert esinti olur. Rüzgârın yönü binanın mimari özelliklerine göre sıkışıp belli bir yöne akacağından esinti ani fırtına şeklinde de kendini gösterebilmektedir. Ülkemizde iklim değişikliği ile birlikte şiddetli ve ani rüzgarlarda da artış söz konusu olacaktır. Büyük şehirlerin hızı artan rüzgârlara hazırlıklı olması gerekmektedir. Şehir planlamacıları eskiden önem verilmeyen iklim faktörlerini de hesaba katmak zorundadır.

Tüm bu sebeplerle;

1. Şehir planlamalarında iklim değişikliği katsayısı hesaba katılmakta mıdır?
2. Özellikle çatı seviyesinde çok etkin olan fırtınalar için çatı yapımı ve örtü malzemeleri ile ilgili bir önlem alınmakta mıdır?
3. Şehirlerde fırtınayla yerinden sökülebilecek tabela vb. objeler için bir kriter getirilmiş midir?
4. Binalar yapılırken hava tutma özelliği ile ilgili bir hesaplama kriteri tüm binalar için var mıdır?
5. Fırtınaların şehirlere etkisini gelecekte belirlemek açısından meteoroloji birimleri ile ortak çalışmanız mevcut mudur?
6. Tüm bunlar yoksa herhangi bir çalışma planlanmakta mıdır?