



T.C.  
KOCAELİ VALİLİĞİ  
İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü

Sayı : 57049650/952.03.03. -3179  
Konu : Meteorolojik Uyarı.

05.01.2017

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : a) Meteoroloji Genel Müdürlüğünün 04.01.2017 tarihli ve 001 nolu hava tahmin raporu.  
b) Meteoroloji Genel Müdürlüğünün 05.01.2017 tarihli ve 002 ve 003 nolu tahmin raporları.

Meteoroloji Genel Müdürlüğünün ilgi (a) uyarısında Marmara Bölgesinin 04.01.2017 ile 08.01.2017 geçerlilik periyodunda kuvvetli rüzgar, aşırı sıcaklık düşüşü ve yer yer yoğun olmak üzere kar yağışı görüleceği belirtilmekte, ilgi (b) uyarılarında ise 05.01.2016 başlayacak ve 2 gün sürecek şiddetli fırtına beklendiği ifade edilmekte, ayrıca 06.01.2016 tarihinde sağanak yağışlarının etkili olacağı tahmininde bulunmaktadır.

Bölgemizde görülecek fırtına, sağanak yağış ve yer yer yoğun kar yağışı dolayısıyla doğabilecek olumsuzluklara karşı (çatı uçması, ağaç veya direklerin devrilmesi, soba ve baca zehirlenmeleri, ulaşımında aksamalar, ani sel, su baskınları, yıldırım) tedbirli olunmasını içeren hava tahmin raporları ekte sunulmuştur.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ve rica ederim.

Salim TEKOGUL.  
İl Afet ve Acil Durum Müdürü

Ek:

Meteorolojik Rapor (2 Sayfa)

Dağıtım:

- Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanlığına,
- 12 İlçe Kaymakamlığına,
- 12 İlçe Belediye Başkanlığına,
- İl Jandarma Komutanlığına,
- İl Emniyet Müdürlüğüne,
- İl Sağlık Müdürlüğüne,
- İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğüne,
- İl Basın ve Halkla İlişkiler Müdürlüğüne,
- İSU Genel Müdürlüğüne,
- DSİ 15. Şube Müdürlüğüne,
- Karayolları 14. Bakım İşletme Şefliğine,
- SEDAS İl Müdürlüğüne,
- İZGAZ Genel Müdürlüğüne,
- Türk Telekom İl Müdürlüğüne,
- İzmit Liman Başkanlığına,
- Kefken Liman Başkanlığına,
- Derince Liman Başkanlığına,
- 112 Acil Çağrı Merkezi Müdürlüğüne.



T.C.  
ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI  
METEOROLOJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



Tarih: 05.01.2017

Saat: 13:50

Uyarı No: 0003

Uyarı Kodu: Normal

**Uyarı Yapan Merkez**  
**Genel Başlık**  
**Beklenen Hadise**  
**Hadisenin Şiddeti**  
**Beklendiği Yer**

**İstanbul Bölge Tahmin ve Erken Uyarı Merkezi**  
**Kuvvetli Yağışlara Dikkat!**  
**Gökgürültülü Sağanak Yağış**  
**Şiddetli Yağış**

Bu gece saatlerinden itibaren etkisini artıracak olan yağmur ve sağanak şeklindeki yağışların; Marmara'nın batısında (Trakya, İstanbul ile akşam saatlerinden sonra Kocaeli ve Yalova) kuvvetli (21-50 mm) olacağı, İstanbul'un Avrupa Yakası ve Tekirdağ'da çok kuvvetli ve yer yer şiddetli (51-100 mm) olması beklendiğinden yaşanabilecek ani sel, su baskını, vb. olumsuzluklara karşı dikkatli ve tedbirli olunması gerekmektedir. Bölgedeki yağışların yarın akşam ve gece saatlerinde karla karışık yağmur ve kara dönmesi tahmin ediliyor.

**Geçerlilik Periyodu**  
**Oluşması Muhtemel**  
**Riskler**

**06.01.2017 03.00 - 06.01.2017 23:59 TSİ**  
**Ani Sel - Su Baskını - Yıldırım**

**Yağış Şiddeti Sınıflandırması:**

<b>Hafif Yağış</b>	<b>1 - 5 mm</b>
<b>Orta Kuvvette Yağış</b>	<b>6 - 20 mm</b>
<b>Kuvvetli Yağış</b>	<b>21 - 50 mm</b>
<b>Çok Kuvvetli Yağış</b>	<b>51 - 75 mm</b>
<b>Şiddetli Yağış</b>	<b>76 - 100 mm</b>
<b>Aşırı yağış</b>	<b>100 mm üzeri</b>

**Not: 12 Saatlik periyotta miktara bağlı değerlendirme yapılmış ve bölgeler arası topografik farklılıklar dikkate alınmadan sınıflandırılmıştır.**

Meteoroloji 1. Bölge Müdürlüğü- İstanbul  
Bölge Tahmin ve Erken Uyarı Merkezi  
Tel: 0216 457 34 00/146  
Faks: 0216 457 34 06



T.C.  
ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI  
METEOROLOJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



Tarih: 05.01.2017

Saat: 12:55

Uyarı No: 0002

Uyarı Kodu: Normal

**Uyarı Yapan Merkez**  
**Genel Başlık**  
**Beklenen Hadise**  
**Hadisenin Şiddeti**  
**Beklendiği Yer**

**İstanbul Bölge Tahmin ve Erken Uyarı Merkezi**  
**Fırtınaya Dikkat!**

**Fırtına**  
**Fırtına**

Rüzgarın; Bugün ve yarın (Cuma) Marmara'da güney yönlerden fırtına şeklinde (60-80 km/saat) esmesi beklenmektedir. Güney yönlerden esen rüzgarın yarın (Cuma) öğle saatlerinden sonra yön değiştirerek kuzeybatı (karayel) yönüne dönmesi beklenmektedir. Başta soba ve baca gazı zehirlenmeleri olmak üzere yaşanabilecek olumsuzluklara (çatı uçması, ağaç ve direklerin devrilmesi, ulaşımda aksamalar, iç bölgelerde kar erimeleri, vb.) karşı dikkatli ve tedbirli olunması gerekmektedir.

**Geçerlilik Periyodu**  
**Oluşması Muhtemel Riskler**

05.01.2017 13.00 - 06.01.2017 23.59 Tsi

**Çatı Uçması - Ağaç veya Direklerin Devrilmesi - Soba ve Doğalgaz Kaynaklı Baca Gazı Zehirlenmesi - Ulaşım Aksamalar**

**Rüzgar Hızı Sınıflandırması**

<b>Kuvvetli Rüzgar</b>	10,8 - 17,1 m/sec ~ 22-33 knot ~ 39-61 km/saat
<b>Fırtına</b>	17,2 - 20,7 m/sec ~ 34-40 knot ~ 62-74 km/saat
<b>Kuvvetli Fırtına</b>	20,8 - 24,4 m/sec ~ 41-47 knot ~ 75-88 km/saat
<b>Tam Fırtına</b>	24,5 - 28,4 m/sec ~ 48-55 knot ~ 89-102 km/saat

Meteoroloji 1. Bölge Müdürlüğü- İstanbul  
Bölge Tahmin ve Erken Uyarı Merkezi  
Tel: 0216 457 34 00/146  
Faks: 0216 457 34 06