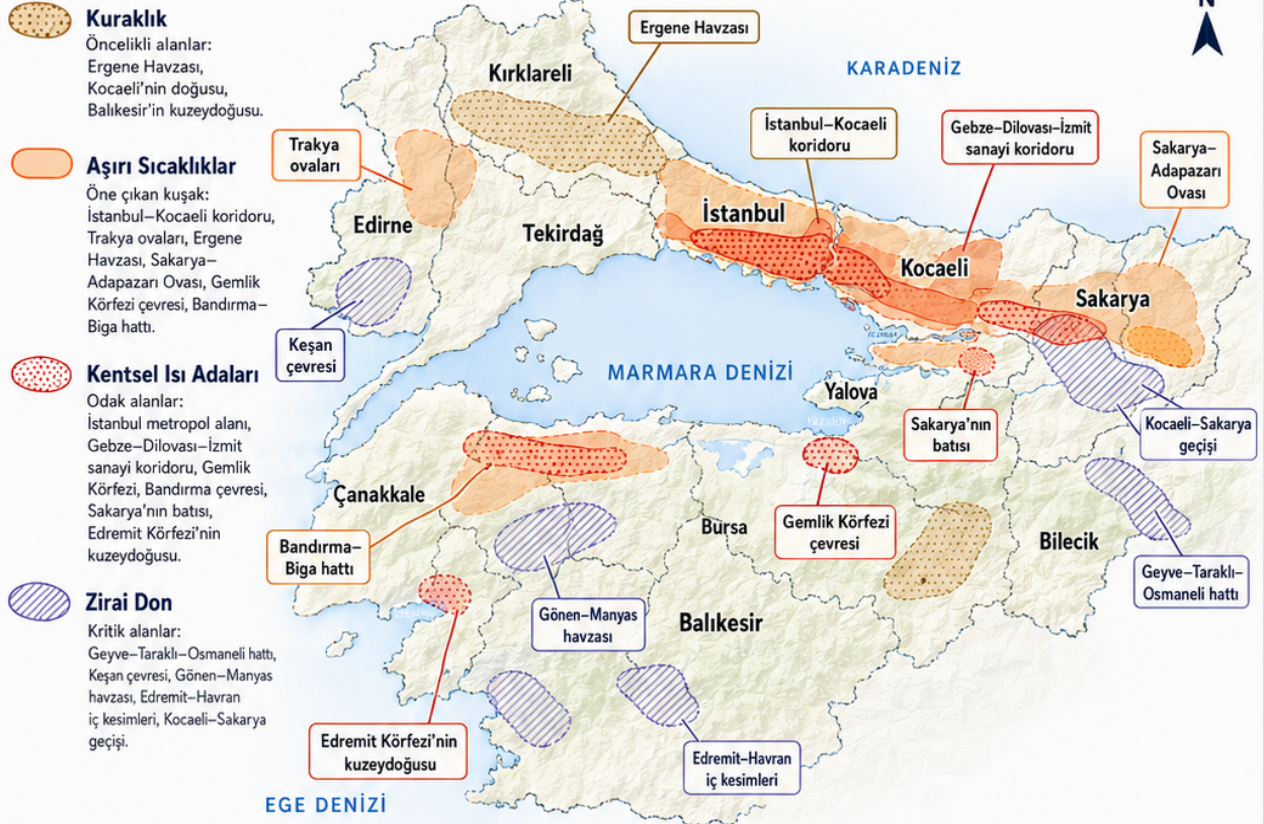


Marmara Bölgesi'nde İklim Kaynaklı Afet Risklerinin Mekânsal Etkileri

Kuraklık, Aşırı Sıcaklıklar, Kentsel Isı Adaları ve Zirai Don – Sonuç Özeti



1 Kuraklık

- **Öncelikli alanlar:** Ergene Havzası, Kocaeli'nin doğusu, Balıkesir'in kuzeydoğusu.
- **Temel etkiler:** su stresi, tarımsal sulama baskısı, yeraltı suyu kullanımı.
- **Yorum:** Sanayi-tarım-su talebinin çakiştiğı havzalar kritik risk üretmektedir.



2 Aşırı Sıcaklıklar

- **Öne çıkan kuşak:** İstanbul-Kocaeli koridoru ve Trakya ovaları.
- **Temel etkiler:** halk sağlığı riski, enerji talebi artışı, kentsel yaşam kalitesinde düşüş.
- **Yorum:** Yoğun nüfus ve yapılaşma, sıcak hava dalgalarının etkisini artırmaktadır.



3 Kentsel Isı Adaları

- **Odak alanlar:** İstanbul, Gebze-Dilovası-İzmit, Gemlik, Bandırma.
- **Temel etkiler:** gece ısınması, termal stres, geçirimsiz yüzey kaynaklı sıcaklık birikimi.
- **Yorum:** Sanayi ve yoğun kent dokusu, yerel sıcaklık farklarını belirginleştirmektedir.



4 Zirai Don

- **Kritik alanlar:** Geyve-Taraklı-Osmaneli, Keşan, Gönem-Manyas, Edremit-Havran.
- **Temel etkiler:** meyvecilik ve tarımsal üretimde verim/kalite kaybı.
- **Yorum:** Vadi tabanları ve iç kesimler, soğuk hava birikimi nedeniyle daha hassastır.

GENEL SONUÇ



Marmara Bölgesi'nde iklim riskleri belirli koridorlar, havzalar ve geçiş alanlarında kümelenmektedir.



İstanbul-Kocaeli koridoru, Ergene Havzası, Sakarya-Bilecik geçişi ve Balıkesir çevresi çoklu risk odaklarıdır.



Bölgesel dayanıklılık için su yönetimi, kentsel iklim uyumu, halk sağlığı ve tarımsal uyum birlikte ele alınmalıdır.



Kaynak: MARAP İklim Tehlike-Risk Analizi Sonuçları

Dip Not: Bu görseldeki harita gerçek konumları yansıtmayıp, genel bakış amaçlıdır.