

Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA'lar) aşağıda listelenmiştir, bunlardan uygun olanları seçerek yorum yapmanız istenmektedir:

- **SKA 1 – Yoksulluğa Son:**
Afet kaynaklı ekonomik kayıpların azaltılması, özellikle kırılgan grupların sel sonrası yoksullaşma riskini düşürmeye katkı sağlar.
- **SKA 2 – Açlığa Son:**
Sel kaynaklı altyapı ve lojistik aksaklıkların önlenmesi, gıda tedarik zincirinin sürekliliğini dolaylı olarak destekler.
- **SKA 3 – Sağlık ve Kaliteli Yaşam:**
Sel sırasında yaşanabilecek kazalar ve can kayıplarının önlenmesi, toplum sağlığının korunmasına katkı sunar.
- **SKA 4 – Nitelikli Eğitim:**
Akıllı altyapı projeleri, mühendislik öğrencileri için uygulamalı ve disiplinlerarası öğrenme ortamı oluşturmaktadır.
- **SKA 5 – Toplumsal Cinsiyet Eşitliği:**
Afet risklerinin azaltılması, kadınlar ve çocuklar gibi dezavantajlı grupların güvenliğini artırarak eşitliği destekler.
- **SKA 6 – Temiz Su ve Sanitasyon:**
Sel sularının kontrol altına alınması, temiz su altyapısının zarar görmesini ve çevresel kirliliği azaltır.
- **SKA 7 – Erişilebilir ve Temiz Enerji:**
Düşük enerji tüketimli sensörler ve otomasyon sistemleriyle enerji verimli çözümler sunulmaktadır.
- **SKA 8 – İnsana Yakışır İş ve Ekonomik Büyüme:**
Altyapı hasarlarının ve iş gücü kayıplarının azaltılması, ekonomik faaliyetlerin sürekliliğine katkı sağlar.
- **SKA 9 – Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı:**
Akıllı sensörler, otomasyon ve yenilikçi mekanik tasarım kullanımıyla dayanıklı ve modern altyapı çözümleri geliştirilmektedir.
- **SKA 10 – Eşitsizliklerin Azaltılması:**
Afet risklerine karşı tüm toplum kesimlerinin eşit şekilde korunması, bölgesel ve sosyal eşitsizlikleri azaltır.
- **SKA 11 – Sürdürülebilir Şehirler ve Topluluklar:**
Sel riski taşıyan kentsel alanlarda güvenliğini artırarak daha yaşanabilir ve dirençli şehirlerin oluşmasına katkı sağlar.

- **SKA 12 – Sorumlu Üretim ve Tüketim:**
Uzun ömürlü ve modüler tasarım yaklaşımı, kaynakların daha verimli kullanılmasını destekler.
- **SKA 13 – İklim Eylemi:**
Aşırı yağış ve sel gibi iklim değişikliği kaynaklı afetlere karşı erken uyarı ve müdahale imkânı sunar.
- **SKA 14 – Sudaki Yaşam:**
Kontrolsüz sel sularının doğal su kaynaklarına taşıdığı kirliliğin azaltılmasına dolaylı katkı sağlar.
- **SKA 15 – Karasal Yaşam:**
Toprak erozyonu ve çevresel tahribatın azaltılmasıyla ekosistemlerin korunmasına destek olur.
- **SKA 16 – Barış, Adalet ve Güçlü Kurumlar:**
Afet yönetiminde şeffaf, otomatik ve güvenilir sistemler, kamu kurumlarına olan güveni artırır.
- **SKA 17 – Amaçlar için Ortaklıklar:**
Yerel yönetimler, mühendislik disiplinleri ve kamu kurumları arasındaki iş birliği bu amacın desteklenmesini sağlar.

Türkiye 12. Kalkınma Planı (2024–2028) Hedefleri

Türkiye 12. Kalkınma Planı (2024–2028) Stratejik Hedefleri (H1–H5) aşağıda listelenmiştir, bunlardan uygun olanları seçerek yorum yapmanız istenmektedir:

- **H1 – İstikrarlı Büyüme, Güçlü Ekonomi:**
Sel kaynaklı altyapı hasarlarının azaltılması, ekonomik kayıpların önlenmesine ve sürdürülebilir büyümeye katkı sağlar.
- **H2 – Yeşil ve Dijital Dönüşüm ile Rekabetçi Üretim:**
Dijital sensörler ve otomasyon sistemleri kullanılarak yeşil ve akıllı altyapı çözümleri geliştirilmektedir.
- **H3 – Nitelikli İnsan, Güçlü Aile, Sağlıklı Toplum:**
Afet risklerinin azaltılması, toplum sağlığının ve yaşam kalitesinin artırılmasına katkı sunar.
- **H4 – Afetlere Dayanıklı Yaşam Alanları, Sürdürülebilir Çevre:**
Sel riskine karşı geliştirilen otomatik sistemler, şehirlerin afetlere karşı dayanıklılığını güçlendirmektedir.
- **H5 – Adalet Temelli Demokratik İyi Yönetişim:**
Afet yönetiminde teknolojik ve veri temelli çözümler, etkin ve hesap verebilir yönetişimi destekler.