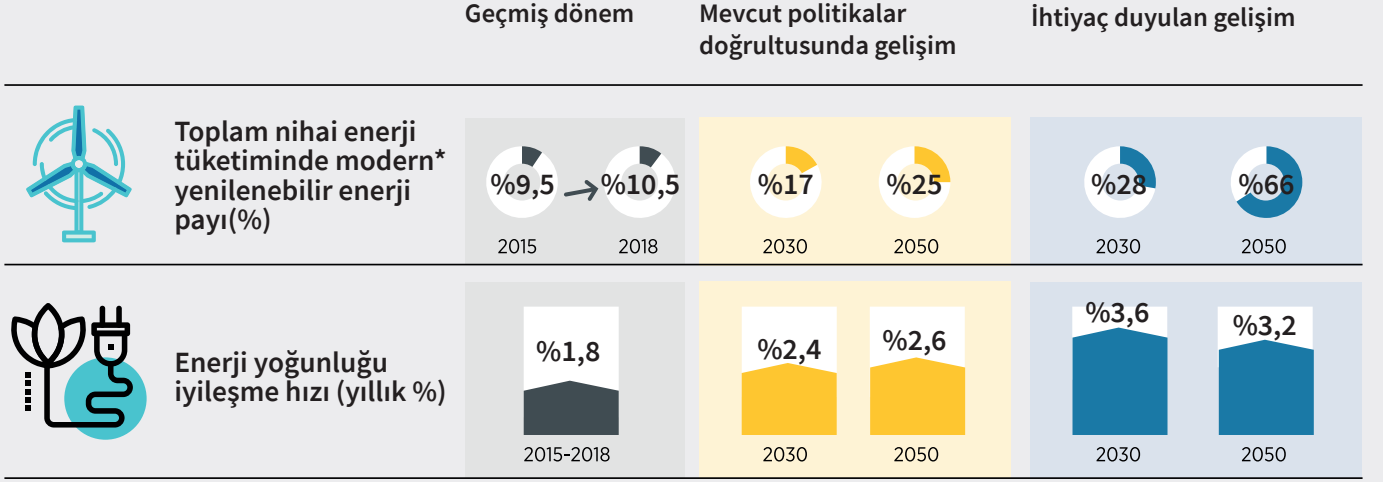


Uluslararası Yenilenebilir Enerji Ajansı (IRENA) Küresel Yenilenebilir Enerji Görünümü 2020 raporuna göre, son dönemdeki gelişmelere rağmen enerji verimliliği ve yenilenebilir enerjideki mevcut gelişim hızı iklim değişikliğinin olumsuz etkilerini önlemek için yeterli olmayacak.

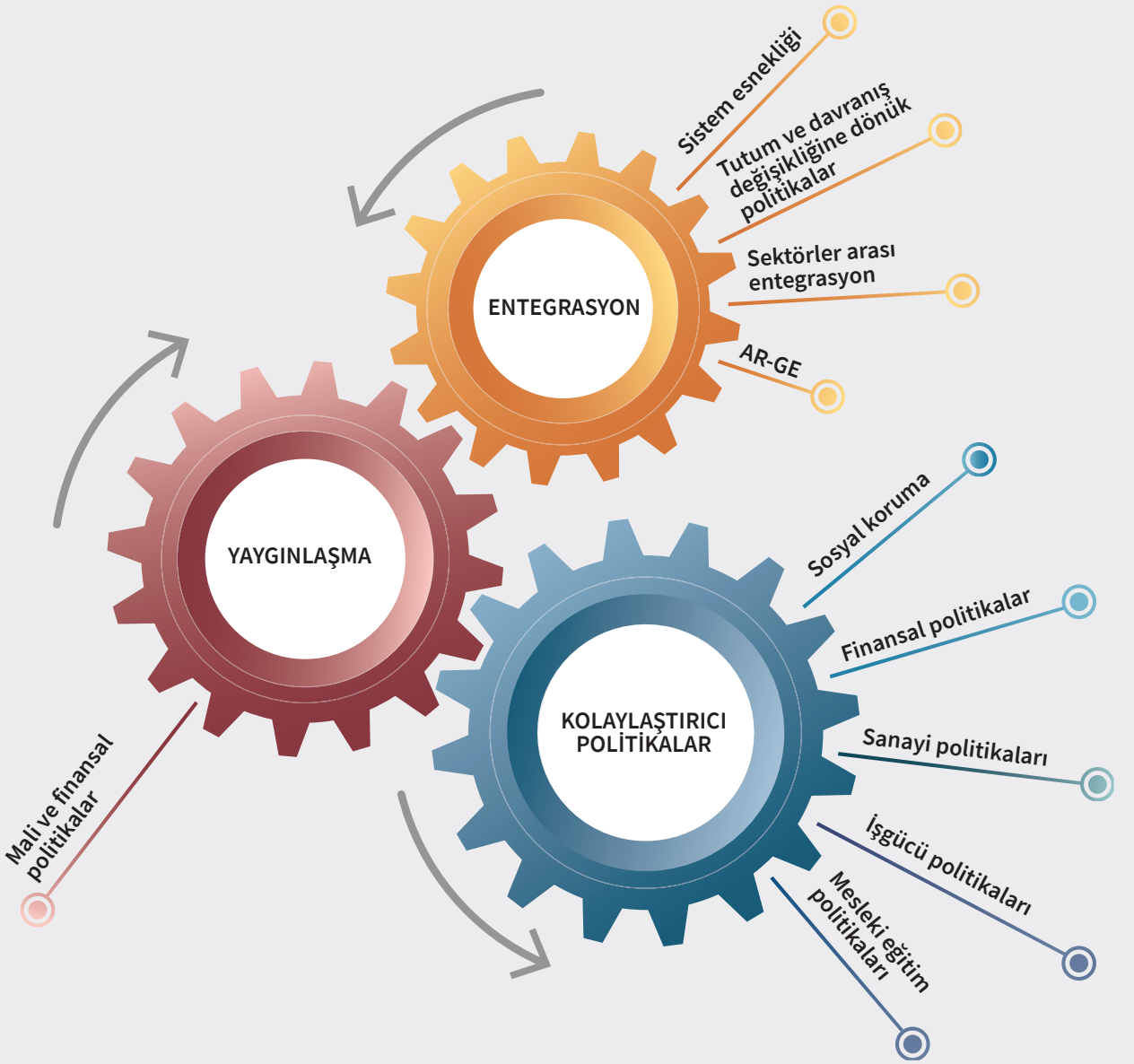


* Modern yenilenebilir enerji, yakacak odun ve diğer geleneksel biyokütle dışındaki rüzgâr, güneş, hidroelektrik, jeotermal ile modern biyoyakıt ve atık dönüşümü teknolojilerini kapsamaktadır.

2050 yılına dek ortalama yeryüzü sıcaklık artışını 1,5 derece ile sınırlandırmak için yenilenebilir enerjinin kullanım alanlarını genişleterek nihai tüketimdeki payını %60'ın üstüne çıkarmak ve enerji verimliliğindeki iyileşme hızını geçmiş dönemdekini iki katına ulaştırmak gerekiyor.

Kaynak: IRENA, 2020

Nihai enerji tüketiminde yenilenebilir enerji payının yeterli düzeye ulaşabilmesi için üretim kapasitesi artışı, elektrik şebekesi ve diğer tüketim sektörlerinde entegrasyonun güçlendirilmesi ve sosyal ve ekonomik alanda destekleyici politikaların uygulamaya konulması gerekiyor.



- Yaygınlaşma:** Yenilenebilir enerji yatırımları için fonlamayı ve finansmanı kolaylaştırıcı maliye politikaları ve diğer düzenlemeler.
- Entegrasyon:** Ulaştırma ve ısıtma sektörlerinin elektrifikasyonu ve yenilenebilir enerjinin şebekeye entegrasyonu için Ar-Ge, sistem esnekliği, sektörler arası entegrasyon, tarife politikaları.
- Kolaylaştırıcı Politikalar:** Adil dönüşüm ilkeleri çerçevesinde dönüşümden olumsuz etkilenebilecek toplumsal kesimlere yönelik sosyal koruma politikaları; finansal destek, sanayi dönüşümü, işgücü piyasası ve mesleki eğitim politikaları.

Hedeflenen dönüşümün gerçekleşebilmesi için finansal kaynak aktarımı, ulusal politikalarda sektörler arası eşgüdüm sağlanması ve uluslararası işbirliği önem taşıyor.

Kaynak: IRENA, 2020