



欧州の再生可能エネルギー政策の変遷と企業動向のトレンド

主要ポイント

欧州連合（EU）は1990年代以降、再生可能エネルギー（RES）とエネルギー効率を段階的に法制化し、目標を強化してきた。現在では、2020年目標の達成後も「Fit for 55」やREPowerEU、RED IIIなどで2030年／2050年に向けた野心的な指標を設定している。一方、企業サイドでは投資規模が拡大しつつも、SME向け支援や電力網インフラ整備、コーポレートPPAの動向など新たなモデルが台頭している。

1. 政策の歴史的変遷

1990年代～2000年代初頭：自発的取組から法的枠組みへ

- **1997年**：ホワイトペーパーで再生可能エネルギー促進を提言し、京都議定書へのコミットメントを表明。^[1]
- **2001年**：電力市場内での再エネを対象とするDirective 2001/77/EC採択。^[1]

2009年：RED Iとリスボン条約

- **リスボン条約**でエネルギー分野をEUと加盟国の共有権限と定義し、エネルギー効率と再エネ推進を規定（TFEU第194条）。^[1]
- ****再生可能エネルギー指令（RED I）****制定により、2020年までにEU全体エネルギー消費の20％をRESとするという法的義務化。^[1]

2015年～2018年：エネルギー連合と「クリーンエネルギー・フォー・オール欧州人」

- **2015年**：エネルギー連合（Energy Union）構想を発表し、消費者保護と持続可能性を統合的に推進。^[1]
- **2018年**：「クリーンエネルギー・フォー・オール欧州人」パッケージを導入し、RED II（Renewable Energy Directive Recast）を成立、2030年目標を32％へ引き上げ。^[2]

2021年～2023年：「Fit for 55」・REPowerEU・RED III

- **2021年**：「Fit for 55」パッケージでRED IIを改訂、温室効果ガス55％削減（1990年比）に整合。^[2]
- **2022年**：REPowerEUでロシア産化石燃料依存脱却とエネルギー効率強化を推進。^[3]
- **2023年**：RED III発効により2030年RES比率目標を42.5％にさらに引き上げ、許認可の迅速化や水素・バイオ燃料の輸入促進を規定。^[2]

2024年以降：Affordable Energy Action PlanとCOP30向け新目標

- **2025年**：Affordable Energy Action Plan発表で、消費者・企業向けコスト削減・投資誘引策を導入。^[3]
- ****COP30（2025年11月）****に向け、2035年・2040年の新たな温室効果ガス削減目標を設定へ。^[4]

2. 公式統計に見る現状と進捗

Eurostatによると、2025年第2四半期にEU域内の発電量の****54%が再エネによる電力であり、前年同期の52.7%から上昇した。内訳では、太陽光が最も大きく19.9%****を占め、6月には初めて電力源別シェアで首位に立っている。^[5]

エネルギー源	シェア（2025Q2）
太陽光	19.9% ^[5]
風力	15.8% ^[5]
水力	14.1% ^[5]
バイオ燃料	7.3% ^[5]
地熱	0.4% ^[5]

3. 企業動向と投資トレンド

3.1 投資総額と資金支援イニシアティブ

- **2025年前半**の再エネ投資は前年同期比10%増の3860億米ドルに達し、過去最高を更新している。^[6]
- EIBグループと欧州委員会はSME向けに175億ユーロの資金支援を打ち出し、2025~27年で約35万社の設備改修を支援する計画を発表した。^[7]

3.2 電力網インフラへの資金流入

- 再エネ拡大に伴い送配電網の整備がボトルネック化し、2040年までに8250億ユーロの投資が必要とされる。^[8]
- 民間投資家は欧州をインフラ投資の魅力的市場とみなし、グリッド強化プロジェクトへの関心が高まっている。^[8]

3.3 コーポレートPPAと市場動向

- 2025年第1四半期～第2四半期の企業PPA締結件数は前年同期比41%減少し、企業側需要の一部減退を示す。^[9]
- 一方、ユーティリティ主導の入札やストレージ併設型プロジェクトは堅調で、可動性を伴う再エネ案件が増加している。^[9]

4. トレンドの示す方向性

1. **法制的強化と目標引上げ**：RED IIIやREPowerEUなどで2030年目標が段階的に引き上げられ、2050年のカーボンニュートラルに向けた道筋が明確化。
2. **消費者・SME支援の拡充**：EIBグループの資金支援や「ワンストップショップ」構想により、小規模事業者の導入障壁を低減。^[2]
3. **インフラ投資の深化**：再エネ拡大を支える送配電網強化が急務となり、公共・民間投資の両面で資金流入が加速。
4. **技術融合と市場多様化**：ストレージ併設やエネルギー効率サービスモデル（Energy-as-a-Service）が新たなビジネスモデルとして注目。
5. **企業コミットメントの分散化**：大手企業は引き続きPPAを活用する一方、中小企業向けのファイナンス商品やサービス提供が拡大。

これらの動向は、EUの政策的コミットメントと民間の資金動向が相互に作用し、持続可能なエネルギーシステムへの転換を加速していることを示している。今後は更なる網の最適化と市場メカニズムの高度化が焦点となる。



1. <https://schoenherr.eu/content/the-european-evolution-of-going-green>
2. <https://www.europarl.europa.eu/factsheets/en/sheet/70/renewable-energy>
3. <https://www.renewableinstitute.org/highlights-from-european-sustainable-energy-week-2025/>
4. <https://www.reuters.com/sustainability/cop/eu-will-have-new-climate-targets-by-cop30-summit-von-der-leyen-says-2025-09-30/>
5. <https://sustainabilityonline.net/news/more-than-half-of-the-eus-electricity-came-from-renewable-sources-in-q2-2025/>
6. <https://about.bnef.com/insights/clean-energy/record-renewable-energy-investment-in-2025-three-things-to-know/>
7. <https://www.eib.org/en/press/all/2025-331-more-than-350000-european-companies-to-get-energy-efficiency-support-under-major-eu-financing-initiative>
8. <https://www.reuters.com/business/energy/grid-investors-keen-europe-energy-transition-creates-openings-reeii-2025-09-23/>
9. <https://www.solarpowereurope.org/press-releases/new-analysis-reveals-that-eu-solar-stalls-2025-projected-to-mark-first-year-of-market-decline-in-a-decade>
10. <https://www.twobirds.com/en/insights/2023/global/the-evolution-of-eu-energy-regulatory-reforms-post-paris-agreement>
11. <https://www.cleanenergywire.org/news/german-government-approves-draft-law-accelerate-renewables-expansion>
12. <https://wiki.energytransition.org/wiki/the-eu-energy-transition/history-of-the-eu-energy-union/>
13. https://energy.ec.europa.eu/news/focus-reaching-eus-energy-efficiency-target-2025-07-15_en
14. https://en.wikipedia.org/wiki/Energy_policy_of_the_European_Union
15. <https://strategicenergy.eu/europe-seeks-to-lead-the-era-of-renewable-abundance-with-e300-billion-in-investments/>
16. https://energy.ec.europa.eu/news_en

17. https://eu.eventcloud.com/file_uploads/d98bb43d4ca1d8ffba9f7b8c586e476f_EU4Energy_FundamentalsofEUEnergyPolicy_DietmarPreinstorfer1.pdf
18. https://international-partnerships.ec.europa.eu/news-and-events/news/global-gateway-european-union-invest-close-eu300-million-pacific-2025-09-05_en
19. [https://www.strategie-plan.gouv.fr/files/files/Publications/English Articles/Study - Energy Union/fs_study_the_union_of_energy_mobettzuge_16092015_final.pdf](https://www.strategie-plan.gouv.fr/files/files/Publications/English%20Articles/Study%20-%20Energy%20Union/fs_study_the_union_of_energy_mobettzuge_16092015_final.pdf)
20. <https://www.solarpowereurope.org/insights/outlooks/eu-market-outlook-for-solar-power-2025-mid-year-analysis/detail>