

## 2016 OUTLOOK – KEY TOPICS FOR GERMANY’S ENERGY TRANSITION

2016 is set to be another eventful year in German energy policy. The Paris climate summit underlined the need to reduce emissions even further, which will ultimately involve painful decisions about the future of coal. A series of crucial reforms for both fossil and green energy is already underway, while the largest utilities’ fight for survival is gathering pace with dramatic restructurings. At the same time, a string of regional elections and the looming general elections in 2017 might reduce the policy scope. The Clean Energy Wire takes a look at the topics on top of the Energiewende agenda.

### REACHING CO2 EMISSION TARGETS FOR 2020 IN THE WAKE OF PARIS

Formally, the climate summit in Paris has brought little change for Germany, but it has increased public pressure on the government to deliver on existing promises. At the heart of Germany’s efforts to reduce CO2 emissions 40 percent by 2020 over 1990 levels is the Climate Action Programme 2020. But the list of measures awaiting implementation is still long. This is why Bärbel Höhn, a member of the German Green party in parliament, recently called the Climate Action Programme a “PR event”.

### AN EMOTIONAL DEBATE: HOW AND WHEN TO EXIT COAL?

Key for climate action in Germany is the future of coal, and in particular the dirtiest fuel lignite, which still produces almost a quarter of the country’s electricity. The debate resembles the earlier fight over the nuclear phase-out, and is likely to intensify.

Patrick Graichen, director of energy think tank Agora Energiewende, says that “in 2016, the German government needs to address the coal issue. More and more of our power originates from renewable energy, but at the same time we are exporting more and more power from coal to our neighbouring countries.”

Graichen reckons Germany needs to close more than half of its coal power plants as early as 2030 to achieve its mid- and long-term climate targets.

## TRANSITION ENERGETIQUE ALLEMANDE : SUJETS CLES ET PREVISIONS POUR 2016

Pour la politique énergétique allemande, 2016 s’annonce comme une année mouvementée. La nécessité d’une réduction plus importante des émissions de CO2, mise en exergue lors de la conférence de Paris sur le changement climatique, impliquera à terme des décisions difficiles concernant l’avenir du charbon. Le gouvernement a déjà entamé une série de réformes cruciales à la fois pour les énergies fossiles et pour les énergies vertes, tandis que les principaux fournisseurs d’énergie, contraints de se battre pour leur survie, ont recours à des restructurations dramatiques. En parallèle, une série d’élections régionales imminentes ainsi que les élections législatives de 2017 menacent de réduire le périmètre de cette politique. Clean Energy Wire a analysé les sujets clés du programme de l’Energiewende.

### ÉMISSIONS DE CO2 : COMMENT ATTEINDRE D’ICI 2020 LES OBJECTIFS FIXES DANS LE SILLAGE DE LA CONFERENCE DE PARIS ?

Officiellement, la conférence de Paris sur le changement climatique n’a pas changé grand-chose pour l’Allemagne. En revanche, elle a renforcé la pression exercée par le public pour contraindre le gouvernement à tenir les promesses déjà faites. Le Programme d’action pour le climat 2020 est au cœur des efforts de l’Allemagne pour réduire d’ici 2020 les émissions de CO2 de 40 % par rapport aux niveaux de 1990. Cependant, la liste des mesures attendant d’être mises en œuvre est encore longue. C’est pourquoi Bärbel Höhn, membre du Parti écologiste allemand siégeant au Bundestag, a récemment qualifié le Programme d’action pour le climat « d’événement publicitaire ».

### UN DEBAT SENSIBLE : QUAND ET COMMENT SORTIR DU CHARBON ?

En Allemagne, l’avenir du charbon est un sujet clé dans l’action pour le climat. En particulier, le lignite, combustible le plus polluant, produit encore près d’un quart de l’électricité du pays. Ce débat, qui rappelle celui de la sortie progressive du nucléaire, a de fortes chances de s’intensifier.

Selon Patrick Graichen, directeur du groupe de réflexion sur l’énergie Agora Energiewende\*, « en 2016, le gouvernement allemand devra s’occuper de la question du charbon. D’un côté, la part de notre énergie provenant de sources renouvelables ne cesse de croître, mais de l’autre, nous exportons de plus en plus d’énergie issue du charbon vers les pays voisins. »

Graichen estime que l’Allemagne devrait fermer plus de la moitié de ses centrales à charbon dès 2030 afin d’atteindre ses objectifs climatiques à moyen et long termes.