

**WKF-07-362-2** Handeln – und zwar jetzt! Maßnahmen für ein klimaneutrales Land

Antragsteller\*in: BAG Energie  
Beschlussdatum: 13.10.2019

## Änderungsantrag zu WKF-07

### Von Zeile 362 bis 363 löschen:

- ~~Das Ausbauziel für Windenergie auf See ist auf 35 GW bis 2030 anzuheben. Dazu brauchen wir im Durchschnitt einen jährlichen Zubau von etwa drei GW pro Jahr.~~

## Begründung

Liebe Delegierte,

wir müssen benennen, was wir in einer klimaneutralen Zukunft an Energie noch brauchen und wie wir sie erzeugt bekommen. Diese Ehrlichkeit ist wichtig, um bereits unsere heutige Politik auf den Bedarf der Zukunft auszurichten und die richtigen Weichen zu stellen, bei der Erzeugung, aber auch bei den Einsparungen. Einfach nur kleinere Ausbautzahlen darzustellen, aus Angst, dies könnte jemanden überfordern, führt uns nicht eine klimaneutrale Welt, die unser Ziel ist.

Die oben angegebenen Zahlen beruhen auf Berechnungen mit dem weit entwickelten Energieszenario - Tool 100ProSim. Die BAG Enerige und anderen BAGen rechnen schon länger mit diesem Tool, ebenso der BUND oder auch die Niedersächsische Landesregierung unter Grüner Beteiligung.

Das Tool ist über 10 Jahren von einem grünen Ingenieur entwickelt worden. Mehrere 100 Studien finden dort mit Eingang zur Berechnung unterschiedlichster Teilaspekte. Mit dem Tool berechnet man die Energieerzeugung und die Energieverbräuche ebenso wie die dafür benötigten Flächen. Und es rechnet komplett alle Energieströme mit ein. Die meisten Institute versäumen, den Energiebedarf für den Wasserstoffpfad zu bilanzieren - damit verbunden den Dunkelflautenspeichen, EE-Kraftstoff-Erzeugung und den erneuerbaren Ersatz von Erdöl für die stoffliche Anwendung. Dies gehört aber zu einer klimaneutralen Welt, die wir anstreben, mit dazu.

Wo der große Ausbaupfad letztlich Umsetzung findet, darüber lässt sich reden. In diesem Szenario sind wir beispielhaft von einer Erzeugung zunächst nur in Deutschland ausgegangen. Dies, um unsere Verantwortung für diese Erzeugungsmenge zu verdeutlichen. Wenn wir uns dafür verantwortlich zeigen, wo in welchen Ländern Erzeugungskapazitäten tatsächlich für unseren Energiebedarf aufgebaut werden, lässt sicher gerne auch über ein Auslagerung solche Kapazitäten sprechen. Aber einfach nur den Ausbaubedarf erheblich zu klein ansetzen in der Hoffnung, irgendwer wird schon irgendwann mal für uns erneuerbaren Wasserstoff herstellen, das geht nicht.

Die Fakten benennen, ihnen mutig ins Auge schauen und nach konstruktiven Lösungswegen suchen, das ist unsere Herangehensweise. Deshalb stellen wir diesen Änderungsantrag.

Wer sich für unser Energieszenario interessiert: Aus der BAG Energie heraus haben wir den Verein "Erneuerbare Energieszenarien e.V." gegründet, der das Tool verwaltet und man kann es z.B. buchen auf für kommunale Anwendungsbezüge. Das diesem Antrag zugrunde liegende Energieszenario "KE3" versucht eine klimaneutrale Energiewelt für das Jahr 2035 vorstellbar zu machen. Sehr ambitioniert. Aber noch möglich und aufgrund der Klimakrise dringend in solche oder ähnlich Richtung anzustreben.

Die Grundlagen-Daten des Grünen Energieszenarios (KE3) Deutschland klimaneutral 2035 findet ihr hier:

<https://www.ernes.de/seite/410792/ergebnisse.html>

Wer sonst zur Änderungsantragstellerin Kontakt sucht: schaut hier:

<https://www.bag-energie.de/cms/kontakt/>

Wir danken für die Aufmerksamkeit und freuen uns sehr über Unterstützung auf der BDK.

Mit herzlichem Gruß

Das Sprecher\*innenteam der BAG Energie