

Von Google übersetzt:

In der Stromerzeugung

Warum kann die Welt nicht auf Kohle und Atomkraft verzichten?

Yüksel Atakan Dr., Dipl. Physiker

Neben 5.000 Kohlekraftwerken (Braun- und Steinkohle) werden heute 1.600 weitere Kohlekraftwerke in der Welt gebaut, von denen 93 in der Türkei geplant sind. Zusätzlich zu den 452 Kernkraftwerken der Welt sind heute 56 im Bau, 153 sind geplant und 328 vorgeschlagen. Warum steigt dies, oder warum kann die Welt Kohle und Atomkraftwerke nicht aufgeben? Ihre Antworten finden Sie in diesem Artikel.

Trotz des starken Anstiegs der Stromerzeugung aus Wind und Sonne heute und in der Zukunft wird die Überregierung der Bevölkerung, als Folge des komfortableren Lebens und der Extravaganz, in den einschlägigen wissenschaftlichen Forschungsberichten erklärt, dass erneuerbare Energien (YE) nicht ausreichen werden, Kohle und Atomkraft werden weiter abnehmen oder sogar zunehmen, als Folge von komfortableren Leben und Extravaganz, der Strom, die sowohl von den Menschen als auch von der Industrie/Fabriken verbraucht wird, die alles für die Menschen verbrauchen.

Im Jahr 2050 werden erneuerbare Energien zusammen mit Wind-, Solar- und Wasserressourcen bis zu 30 % zur weltweiten Stromerzeugung beitragen. Der größte Teil (65 %) wird nur mit Kohle, Erdgas und Kernenergie abgedeckt. Ihre detaillierten Diagramme und Grafiken sowie ihre Beschreibungen finden Sie in diesem Artikel.

Die Weltbevölkerung beträgt heute 7,6 Milliarden und wird voraussichtlich von Tag zu Tag zunehmen, und in den 2050er Jahren werden es mehr als 10 Milliarden sein. Es ist auch klar, dass jeder Mensch, der auf die Welt kommt, gefüttert, gekleidet, geschützt und von Infrastruktur wie Gesundheit, Schule und Straßen profitiert werden muss. Während die Bevölkerung wächst, versuchen die Menschen zweifellos, besser zu leben. Unsere Häuser verfügen über eine breite Palette von elektrisch angetriebenen Geräten, von wenigen Fernsehern bis hin zu Klimaanlage. Neue Häuser werden für die wachsende Bevölkerung gebaut, Städte sind überfüllt mit hohen Häusern. Strom wird bei der Herstellung ihrer Materialien benötigt, ebenso wie Strom, um die mehrstöckigen Gebäude zu überfluten, die die Städte füllen. In armen Ländern müssen die Fabriken mehr produzieren, die Inlands- und Auslandsverkäufe sollten steigen, mehr Arbeitsplätze und Gewinne erzielt werden, und das Lebensniveau der Menschen sollte wie in den Industrieländern angehoben werden. Auf der anderen Seite nimmt die Extravaganz zu. Eine der drei Säcke mit Lebensmitteln, die in das Haus einbrachen, ging verloren. Für all dies ist klar, dass Tag und Nacht ununterbrochener Strom benötigt wird. In den letzten 20 Jahren hat es in vielen Ländern der Welt einen Durchbruch bei der Stromversorgung, insbesondere aus Wind- und Solarenergie, gegeben. Das wird auch in Zukunft so bleiben. Aufgrund der wachsenden Bevölkerung, der möglichen Lebenslage und der Extravaganz wird der aus erneuerbaren Energien erzeugte Strom jedoch nicht ausreichen. Experten der zuständigen Institutionen erläutern dies in ihren Fachberichten ausführlich.

Wenn Sie an diesem Artikel von Yüksel Atakan interessiert sind, der auf unserem Portal veröffentlicht **wurde,siehe:**

<https://www.herkesebilimteknoloji.com/haberler/surdurulebilirlik/dunya-komur-nukleeri-birakamiyor>