

## **Klimaerwärmung wie weiter? Wir ziehen am gleichen Strick.**

Ich glaube das ganze Parlament zieht am gleichen Strick. CO<sub>2</sub> abgaben finde ich in Ordnung, nur frage ich mich, **was machen wir damit?**



Das Ziel der ES2050 ist mehr in Erneuerbare und Gebäudesanierung zu investieren. Wie sieht das Ergebnis aus? Erneuerbare brauchen unheimlich viel **Regelenergie. Auch so ein neues Wort für Speicher.**

In Deutschland wird statt Regelenergie bereitzustellen einfach Importiert / Exportiert. Wenn dies die Nachbarländer auch tun, bricht das System zusammen. **Dank KKW Ausstieg blieb der CO<sub>2</sub> Ausstoss gleich.** Hätte Deutschland die EEG Umlage in KKW investiert, wäre die Stromproduktion fast CO<sub>2</sub> frei.

Die Schweiz will jetzt das gleiche tun. Die KKW durch Erneuerbare ersetzen. Diese bieten keine Grundlast, somit müssen 5 - 8 Gaskraftwerke gebaut werden. Im Gegensatz zu Deutschland würde bei uns der CO<sub>2</sub> Ausstoss aber steigen.

### **Ist das das Ziel der CO<sub>2</sub> Steuer und der ES2050?**

Wir haben ja unsere Stauseen sagen einige. Die reichen aber jetzt schon nicht, um den Winterbedarf zu decken, geschweige denn mit Erneuerbaren zusammen.

Schweizer Regelenergie. Um den Speicherbedarf der Erneuerbaren zu decken brauchen wir 40 x die bestehenden Pumpspeicher. Wo bauen? Andere Speichertechnologien kommen nicht in Frage, zu teuer, Rohmaterial, Entsorgung, **Saisonale Speicherung nicht möglich.**

### **Laut ETH Zürich (Radio SRF) sind Batterie Speicher nicht geeignet, das heisst laut Alpiq sind Gaskraftwerke nötig. (Radio SRF)**

Autark? Die Investitionen für 100% Autarkie produzieren mehr CO<sub>2</sub> als wenn Energie mit Atomstrom bereitgestellt wird, und ist teurer.

Gebäudesanierung? Kostet netto 1'400.-/Jahr/4-Zi.Wng. Mietaufschlag, Ölersparnis abgezogen. Empfehle sanfte Sanierung, Wärmepumpe.

Sofortmassnahme ist es sinnvoll im Ausland CO<sub>2</sub> zu reduzieren. Nützt am schnellsten etwas. Aber nur in Technologien die **24/7/365 CO<sub>2</sub> frei** Strom produzieren.

**Während wir CO<sub>2</sub> reduzieren, darf laut Pariser Abkommen die dritte Welt wie Indien und China CO<sub>2</sub> Ausstoß um ein Mehrfaches erhöhen.** Ich fordere mit „negativen Emissionen“ muss der Treibhauseffekt gemildert werden,

Weltweit. Das geht nur mit weg vom Rindfleisch und Lammfleisch.  
Schweinefleisch produziert 6 mal weniger CO2 pro Kg Protein als Rind.  
Milchwirtschaft bleibt natürlich.

**Sowie Kernenergie, weil Erneuerbare als Grundlast 5 – 9 Gaskraftwerke brauchen laut BFE.**

**Längerfristig ist ein Energieumdenken Angesagt.**

Der Strombedarf wird um die Hälfte steigen sagt Alpiq und BFE. Grund sind Wärmepumpen und Mobilität. Wie sollen wir also diesen Bedarf decken?

**Frau Leuthard sagte nach Fukushima, die Kernenergie sei in 20 – 30 Jahren eine Option.**

**IPCC sagt für das 2 Grad Szenario wären zusätzlich 1600 KKW nötig. Das tönt nach viel, ist aber nur ein KKW auf 4.7 Mio. Einwohner.**

**Laut Prof. Prasser ETH am EnergyDayeth ist Kernenergie wichtig für das Klima und es2050 war Dreierpäckli, Kernenergie wäre geblieben, so die Aussage an der ETH Zürich.**

**Die Kernenergie rettete 1.8 Millionen Menschenleben dank sauberem Strom (NZZ)**

Die Kernkraftwerke werden immer sicherer, ja in Zukunft ist die Technik so ausgereift, dass ein Gau unmöglich ist. Zudem wird das Atommüll Problem gelöst durch Recycling. Die verbrauchten Brennstäbe werden genutzt um die Erde 70 Jahre mit fast CO2 freiem Strom zu versorgen.

**Ja, das Klima ist mir sehr wichtig. Ich bin in der SVP und kein Klimaskeptiker. Eigentlich brauchen wir eine Temperatursenkung.**

**Darum: Ziehen wir doch alle am gleichen Strick, aber in die Richtung, wo das 1,5 Grad Ziel erreicht wird, und eine Lösung, die für uns und unsere Wirtschaft bezahlbar ist.**

Werner Bechtel, Bülach, SVP und Energie Club Schweiz.

Twitter / Fb: @WernerBechtel

An die Anti Nukis:

<https://wernibechtel.files.wordpress.com/2015/12/anna-vero-wendland-an-die-anti-nukis.pdf>

Atommüll ist Energie für Morgen:

<https://nuklearia.de/atommuell/>

Warum Kernenergie:

<https://nuklearia.de/2014/01/02/warum-kernenergie/>

**Das 3000 Milliarden Fiasko der Energiewende**

<https://wernibechtel.files.wordpress.com/2015/01/das-4600-milliarden-fiasko-weltwoche-leopoldina-nationale-akademie-der-wissenschaften.pdf>