

# Brauchen wir Kohlekraftwerke in Wilhelmshaven?



ZECHERÜSTERSIELER  
GRODEN

BI - WILHELMSHAVEN  
GEGEN KOHLEKRAFTWERKE  
UND FÜR KLIMASCHUTZ

@GRUPPO | 635 . com | foto.hufenbach

*DIE STADT WILHELMSHAVEN HAT SICH IN EINEM KOOPERATIONSVERTRAG ZUR ÖFFENTLICHKEITSWIRKSAMEN ZUSAMMENARBEIT MIT DEM STROMKONZERN ELECTRABEL VERPFLICHTET. DESSEN GEPLANTES KRAFTWERKSPROJEKT IN WILHELMSHAVEN SOLL DIE STADT KOMMUNIKATIV ZUM ZWECKE DER AKZEPTANZFÖRDERUNG BEGLEITEN.*

## Die Argumente der Electrabel, mit der sie uns umgarnen möchte:

- Steinkohle bleibe für eine sichere Energieversorgung unverzichtbar.
- Auch ein wachsender Anteil erneuerbarer Energie reiche nicht für eine sichere und bezahlbare Stromversorgung aus.
- Für ihre Kraftwerke setze die Electrabel die modernste derzeit zur Verfügung stehende Technologie ein.
- Mit der Weiterentwicklung der Technik zur CO<sub>2</sub>-Abtrennung wolle sie ihr langfristiges Ziel, die weitgehende Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen, realisieren.
- Man werde zudem weiter verstärkt auf den Einsatz erneuerbarer Energien setzen.

## Dem halten wir entgegen:

- Steinkohle wird immer teurer.
- In absehbarer Zeit werden die erneuerbaren Energien eine krisensichere und bezahlbare Versorgung gewährleisten.
- Die dampfbetriebenen Großkraftwerke sind genauso unzeitgemäß wie die Windjammer beim Herausziehen der Dampfschiffahrt.
- Die CO<sub>2</sub>-Abtrennung ist ein Richtlinienvorhaben der EU-Kommission, das erst im Jahre 2020 für dann

gebaute Neuanlagen rechtsverbindlich werden soll – wenn sie denn überhaupt in Kraft tritt. Das Electrabelwerk wäre dann eine Altanlage, die erst später nachgerüstet werden müsste. Da der verkündete Wirkungsgrad von 46% nach Inbetriebnahme der CO<sub>2</sub>-Abscheidung auf ca. 30% abfallen würde, dürfte es die Electrabel nicht sehr eilig damit haben. Die CO<sub>2</sub>-Abscheidung entpuppt sich also als Luftnummer.

- Electrabel sagt nicht, dass sie erneuerbare Energien in Wilhelmshaven einsetzen will.

## Was sind die Alternativen?

- Ausbau sowie die forcierte Effizienzsteigerung bei der Nutzung von Sonnenstrahlen, Wind- und Wasserkraft, Erdwärme und Biomasse.
- Neben Sonnenkollektoren, Fotovoltaik, Windrädern, Wassermühlen und Biomassekonvertern gibt es weitere Möglichkeiten, den unendlichen Vorrat an Naturkräften anzuzapfen; z.B. durch Nutzung der Erdwärme, thermische Kraftwerke, Wellen-, Strömungs- und Osmosekraftwerke.

Die Vielfalt der Möglichkeiten zur Nutzung erneuerbarer Energien ist heute schon sehr groß und sie dürfte noch steigen, wenn auf diesem Gebiet noch intensiver geforscht würde.

## Energiesparen:

Durch die Verordnung strenger Effizienzvorschriften für Leuchtkörper und elektrische Geräte wie Fernseher, Kühlschränke, Waschmaschinen, Wäschetrockner. Auch bei der Gebäudeisolierung gibt es noch viel zu tun!

**ENGAGIEREN SIE SICH DURCH IHRE UNTERSCHRIFT FÜR MEHR MITBESTIMMUNG UND EINE SAUBERE ZUKUNFT UNSERER STADT.**

**MEHR INFORMATIONEN: [www.ZECHE-RUESTERSIEL.de](http://www.ZECHE-RUESTERSIEL.de)**