

AhrensburgZero – unser Name ist bereits Programm: Ahrensburg wird vollkommen ohne = Zero = fossile Energien auskommen, auskommen müssen, allein die Strahlungsenergie der Sonne wird in Zukunft von uns genutzt werden können, für einige zehntausende Jahre.

Transformation

Wir wollen hinsichtlich unserer Energieversorgung unser Schicksal selbst in die Hand nehmen. Was viele bereits tun: mit einem Balkonkraftwerk, einer PV-Anlage plus Akku = einem Batteriepuffer, einem Elektroauto, einer Wärmepumpe. Alles sehr vernünftig!

→ **Wir von der AG Energie geben unsere Erfahrungen gerne weiter.**

Jedoch, reicht das aus?

Experten schätzen, wenn jeder Haushalt optimal ausgerüstet wird, kann eine Gemeinde damit bis zu zwei Drittel ihres Eigenbedarfs decken. Für das letzte Drittel gilt es in unseren Breitengraden, die sommerlichen Energieüberschüsse in den Winter zu retten.

DIE CHANCE auf lokaler, kommunaler Ebene: für eine Energie-Genossenschaft

Nicht in der Summe individueller Anstrengungen liegt die Lösung des Problems, sondern im Zusammenschluss von allen Betroffenen, im festen Willen, gemeinwohl-orientiert und Commons-basiert Ziele zu formulieren, den besten Weg herauszufinden, Entscheidungen zu treffen. Wir von AhrensburgZero setzen auf die Intelligenz der Vielen und wünschen zahlreiche Beteiligung, Engagement ähnlich wie in einem Bürgerrat. Dass die Politiker fast alle hervorragenden Vorschläge ignorieren, kann uns nicht frustrieren.

- **Denn wir selbst sind die Entscheidungsträger.**
- **Wir machen nicht nur Vorschläge, wir setzen sie auch um.**

Wir wollen jede:n einbeziehen. Sagt beispielsweise ein Hauseigentümer im Rentenalter:

„Für mich lohnt sich eine Investition nicht mehr. Die paar Jahre, die ich noch lebe ...“, dem antworten wir:

„Stell doch die Dachfläche deines Hauses der Energie-Genossenschaft zur Verfügung, um eine PV-Anlage zu installieren. Deine jährliche Stromrechnung wird sich verringern, ganz ohne dein Zutun.“

Empowerment im kommunalen Handlungsfeld verspricht eine Mitgliedschaft bei der BürgerEnergie Nord eG (BEN): Laut ihrer Website beneg.de versorgt sie „... MieterInnen in Neubauten und Bestandsimmobilien, kommunale Einrichtungen, sowie Gewerbetreibende in Norddeutschland mit Strom aus Erneuerbaren Energien. Als genossenschaftlicher Energieversorger planen, realisieren und betreiben wir Mieterstrom-Projekte, sowie Erneuerbare Erzeugungsanlagen für den kommunalen und gewerblichen Eigenverbrauch.“

**Die Frage bleibt: Was wollen wir hier in Ahrensburg erreichen?
Perspektiven aufzeigen – Ziele formulieren**

Um Ideen zu entwickeln, bedarf es einer ganzheitlichen Herangehensweise sowie sich vorzustellen, wie wir miteinander umgehen, wenn das Ziel bereits erreicht wäre.

Alles vom Ende her denken:

was ist technisch-physikalisch-chemisch-biologisch optimal, sicher, sozial gerecht und nachhaltig, sowie langfristig die kostengünstigste Lösung?

Langzeitspeicher

Der Bau eines Langzeitspeichers inklusive Verstromungseinheiten liefert das letzte Drittel der Stromversorgung, mit Sicherheit weit teurer als die ersten zwei Drittel, die PV-Anlagen und die Akkus zum Ausgleich der Schwankungen. Auf dem Sektor der Speicherung tut sich momentan sehr viel: Es gibt Lösungen, die fertig „von der Stange“ geliefert werden können, – vieles befindet sich im Experimentierstadium an Fraunhofer-Instituten, Unis, Hochschulen und ausgelagerten Start-ups, weltweit. Sehr spannend.

Mit anderen Worten:

→ **Wir von AhrensburgZero haben noch lange nicht die perfekte Lösung auf Lager.**

→ **Die wollen wir mit Ihnen zusammen erarbeiten! Sind Sie dabei?**

AhrensburgZero