



Unsere Themen:

- > 1. Projekt Solarpark
- > 2. Projekt Wasserkraftanlage
- > 3. Projekt Klimahaus
- > 4. Organisation der BürgerEnergie
- > 5. Zweites BürgerEnergie-Lübeck-Forum

Liebe Mitglieder der BürgerEnergie Lübeck,

der jetzt vorliegende Bericht des Weltklimarats zeigt, dass die Abhängigkeit von fossilen Energieträgern wie Kohle und Öl hauptverantwortlich ist für den Klimawandel. Jedes Zögern beim Klimaschutz vergrößert daher die Risiken. Schon jetzt gibt es Überschwemmungen, Stürme, Dürren, Ernteauffälle mit nicht mehr zu übersehenden Folgen.

Der Schutz unserer Lebensgrundlagen erfordert daher eine grundlegende Neuausrichtung des Energiesystems, weg von nuklearen und fossilen und hin zu erneuerbaren Energien. Im Augenblick erleben wir gerade das Gegenteil, nämlich eine boomende Kohleverstromung, durch die die CO₂-Emissionen bei uns wieder angestiegen sind. Damit droht Deutschland seine Klimaziele für 2020 zu verfehlen.

Zehn Gigawatt an Kohlekraftwerken sofort vom Markt zu nehmen und stattdessen grünen Strom über Energiegenossenschaften zu erzeugen wäre ein starkes Signal für einen konsequenten Klimaschutz.

> 1. Projekt Solarpark

Nach der Novellierung des Erneuerbare Energien Gesetzes (EEG) ist der Bau von Solaranlagen durch Energiegenossenschaften fast zum Erliegen gekommen. Den Strom ins Netz einzuspeisen ist nicht mehr wirtschaftlich. Im letzten Newsletter war das bereits Thema.

Trotzdem laufen bei uns die Planungen für eine Solaranlage auf einer größeren Freifläche in Lübeck. Geplant ist die Errichtung einer 1 MW Anlage. Dieses Projekt kann allerdings nur realisiert werden, wenn der Strom ohne Nutzung des Netzes direkt an die umliegenden Gewerbebetriebe abgegeben wird.

Im augenblicklichen Stadium lassen sich Einzelheiten noch nicht weitergeben. Nur so viel: Wir sind dabei, uns die Fläche für das Vorhaben zu sichern, deren Eignung für den Bau der

Solaranlage zu prüfen und Kontakt zu den Gewerbetrieben herzustellen. Nach der Erhebung der technischen und finanziellen Rahmendaten muss dann die Wirtschaftlichkeit ermittelt werden. Die angestrebte Fertigstellung ist Ende 2015.

>2. Projekt Wasserkraftanlage

Die Nutzung der Wasserkraft reicht weit zurück. Heute sind Wasserräder fast nicht mehr anzutreffen, aber immer noch gibt es die vielen Mühlenteiche und Mühlenbäche. Ein Unternehmen aus Schleswig-Holstein hat jetzt ein Wasserrad entwickelt, das auch bei geringer Wassermenge und Fließgeschwindigkeit effektiv Strom erzeugt. Die Wasserräder können den jeweiligen Gegebenheiten angepasst werden und sind im Gegensatz zu Turbinen überall einsetzbar.

In Lübeck gibt es drei Standorte, die sich für die Errichtung einer Wasserkraftanlage eignen. Für einen der Standorte versuchen wir im Augenblick Daten zu ermitteln, also wie viel Wasser mit welcher Geschwindigkeit über das ganze Jahr fließt.

Geplant ist der Bau einer 40 kW Anlage mit der Absicht, den Strom ins Netz einzuspeisen oder angrenzende Gewerbebetriebe direkt zu beliefern. Auch hier muss nach der Erhebung aller Daten die Wirtschaftlichkeit ermittelt werden. Die angestrebte Fertigstellung ist ebenfalls Ende 2015.

Wir stufen dieses Projekt als sehr innovativ ein, da es die vorhandenen regionalen Ressourcen optimal nutzt. Daher gehen wir auch davon aus, dass die Umsetzung eine starke Signalwirkung haben wird.

>3. Projekt Klimahaus

Klimaschutz ist die große gesellschaftliche Zukunftsaufgabe, an der wir alle als Bürgerinnen und Bürger mitwirken müssen. Das geht nicht ohne die Möglichkeit einer unabhängigen und neutralen Information und Beratung vor Ort. Damit ist die Grundidee des Klimahauses formuliert.

Abgedeckt werden soll ein breites Spektrum wie regenerative Energieerzeugung, nachhaltige Energienutzung, Energieeinsparung, Energieeffizienz und Energiesuffizienz. Das Angebot soll sich an Privatpersonen und Betriebe wenden, es sollen die neuesten technischen Entwicklungen vorgestellt werden, und es soll eine umfangreiche Öffentlichkeitsarbeit geben mit Veranstaltungen und Ausstellungen.

Eine kleine Gruppe entwickelt zurzeit ein Konzept für das Klimahaus. In dieses Konzept müssen die genannten inhaltlichen Aspekte einfließen, aber auch Fragen nach der Rechtsform, der Finanzierung, den Fördermitteln, den Partnern, dem Raumprogramm, dem Standort beantwortet werden. Diese Planungs- und Entwicklungsphase wird sich über das Jahr 2015 erstrecken.

>4. Organisation der BürgerEnergie

Die beschriebenen Projekte haben sich aus den Strategiegelgesprächen entwickelt, die seit dem Sommer geführt werden. Der Vorstand und der Aufsichtsrat sind an diesen Gesprächen

beteiligt, darüber hinaus Mitglieder der BürgerEnergie mit Kompetenzen in den Bereichen Energiewende und Klimaschutz. Diese Gespräche werden kontinuierlich fortgeführt.

Wir haben daher, um Doppelstrukturen zu vermeiden, die beiden Arbeitsgruppen, AG Erneuerbare Energien und AG Öffentlichkeitsarbeit, aufgegeben. Nach wie vor gibt es aber für die Mitglieder und für interessierte Gäste das Plenum, das sich an jedem dritten Mittwoch im Monat um 19:00 Uhr im Cloudsters, Braunstraße 1-3, trifft.

Das Plenum gibt die Möglichkeit, Klimaschutz und Energiewende zu diskutieren, sich zu informieren, Ideen einzubringen, Kritik zu üben, aktiv teilzunehmen. Wir laden herzlich ein, mal vorbeizukommen.

>5. Zweites BürgerEnergie-Lübeck-Forum

Die ehrenamtliche Tätigkeit in der BürgerEnergie Lübeck bedeutet, dass alle sich nur so engagieren können, wie es ihnen zeitlich möglich ist. Die Ressourcen, die wir an dieser Stelle haben, sind daher begrenzt. Aus diesem Grund haben wir das zweite BürgerEnergie-Lübeck-Forum auf das Frühjahr 2015 verschoben.

Mit besten Grüßen

Ihre/Eure BürgerEnergie Lübeck eG
Der Vorstand

Website: www.buergerenergie-luebeck.de
Facebook: www.facebook.com/buergerenergie.luebeck

