

Holm, 19.11.2018

# Antrag der Fraktion DIE GRÜNEN HOLM

Kommunaler Strom aus regionaler regenerativer Energieerzeugung

-Umweltausschuss Holm-

Sehr geehrter Herr Bürgermeister Hüttner, sehr geehrte Frau Kaland,

wir bitten darum, folgenden Antrag auf die Tagesordnung der nächsten Sitzung des Umweltausschusses Holm zu nehmen und im Ausschuss zu behandeln:

### Antrag:

- 1. Die Gemeindeverwaltung wird beauftragt, Möglichkeiten zur Versorgung des Holmer Energiebedarfs (Gemeinde) mit <u>regional erzeugten</u> erneuerbaren Energien zu untersuchen:
  - a. Ermittlung des jährlichen Strombedarfs
    - a. Status Stromversorgung heute
      - i. Strom Gebäude etc.: EMB (EON-Tochter)
      - ii. Strom Laternen: EON
  - b. Prüfung von Stromsparpotentialen
  - c. Prüfung lokaler / regionaler Eigenproduktion
    - a. Solarenergie zur Eigenversorgung
      - Einsatz von Solarenergie auf Dächern von Gebäuden der Holmer Gemeinde
      - ii. Prüfung des Einsatzes von Speichertechnologie
    - b. Beteiligung an Windenergieprojekten ("Bürgerwindpark") zur Eigenversorgung
    - c. Prüfung von Fördermöglichkeiten zur Umsetzung von Projekten zur regenerativen Energieerzeugung
  - d. Angebotsvergleich von regionalen Anbietern, die regenerativ gewonnene Energie ebenfalls in der Region (Land S.-H.) erzeugen und vermarkten
  - e. Vergabe eines Stromliefervertrages
- 2. Wir beantragen die für die Umsetzung der o.a. Punkte erforderlichen Mittel in den Haushalt 2019 einzustellen, damit die Umsetzung frühestmöglich beginnen kann!

### Hintergrund:

Zur Erreichung der klimapolitischen Ziele gemäß Pariser Vertrag von 2015 ist eine erhebliche Absenkung der aktuellen CO2-Emissionen notwendig.



Ein maßgeblicher Verursacher von CO2-Emissionen ist die Erzeugung von Energie zur Verwendung in Haushalten und Kommunen. Hier gilt es, auf allen Ebenen eine Reduzierung eben dieser Emissionen zu erlangen.

Ein Weg zur Erreichung dieses Ziels ist es, die Energieerzeugung auf regenerative Energiequellen (Sonne, Wind, Wasser) umzustellen.

Der aktuelle Vertragspartner der Gemeinde Holm stellt zwar offensichtlich Strom aus "100% Wasserenergie" zur Verfügung. Diese wird aber nicht regional erzeugt sondern in "Nordeuropa". Das bedeutet, dass die Wertschöpfung nicht auf unsere Region entfällt, wirtschaftlich profitieren Andere.

Eis wesentliches Merkmal der (deutschen) Energiewende ich der Faktor Dezentralität. Das bedeutet, die Energie wird i.d.R. regional erzeugt. Dies beinhaltet zwei hauptsächliche Vorteile:

- regionale Wertschöpfung und
- keine hohen Aufwendungen, den Strom vom Produktionsort nach Holm zu bringen.

Daher sollte die Regionalität der Energieerzeugung ein Kriterium für den Bezug der Energie für den Bedarf der Gemeinde Holm (nicht der privaten Haushalte oder Gewerbe) und darüber hinaus im Zuständigkeitsbereich des Amtes Geest und Marsch sein.

Neben den o.a. klimapolitischen Auswirkungen setzt die Gemeinde Holm damit ein Zeichen gegen den Klimawandel. Weiterhin werden Holmer BürgerInnen ermuntert auf privater Ebene ähnliche Maßnahmen umzusetzen. Ggf. kann eine gemeinschaftliche Herangehensweise zu Synergieeffekten und damit sogar positiven Auswirkungen beim Strompreis führen.

Mit Dank und freundlichen Grüßen,

Bernd Lottmann Fraktionsvorsitzender Umweltausschuss Ludger Poppenborg

Mitglied Umweltausschuss

Jan Koinecke Mitglied



Holm, 19.11.2018

# Antrag der Fraktion DIE GRÜNEN HOLM

Nutzung einer internetbasierten Informationsplattform für den Klimaschutz -Umweltausschuss Holm-

Sehr geehrter Herr Bürgermeister Hüttner, sehr geehrte Frau Kaland,

wir bitten darum, folgenden Antrag auf die Tagesordnung der nächsten Sitzung des Umweltausschusses Holm zu nehmen und im Ausschuss zu behandeln:

#### Antrag:

Die Fraktion Die Grünen beantragt die Freigabe der Kosten für die Nutzung einer internetbasierten Informationsplattform (z.B. "Klima-Navi, SH-Netz) über <u>aktuelle</u> Klima-und Umweltdaten bezogen auf die Gemeinde Holm. Die Kosten belaufen sich auf <u>ca.</u> 1.000,00 € pro Jahr der Nutzung.

## Erläuterung:

In der beantragen Plattform werden (tages-)aktuelle CO2-Emissionswerte der Haushalte und Gebäude in der Gemeinde Holm (privat, gewerblich, kommunal) erfasst und dargestellt. Die Datengrundlage der dargestellten Werte basiert in dem Fall der stationären leitungsgebundenen Energie (Strom, Wärme) auf realen gemessenen Verbrauchswerten. Mit diesen Werten lässt sich die IST-Situation ableiten und darstellen. Anhand der auf diese Weise realistisch ermittelten IST-Werte kann ein Maßnahmen-Katalog erarbeitet werden, der das Ziel, die CO2-Emissonen in Holm zu senken, verfolgt. Aktuell liegen die entsprechenden CO2-Emissionen in Holm bei ca. 7 Tonnen pro Jahr. Um das gemäß Klimavertrag von Paris gesteckte Ziel, die Erderwärmung nicht über 2°C ansteigen zu lassen, zu erreichen, ist eine durchschnittliche pro Kopf Emission von 2,5 Tonnen pro Jahr die Obergrenze. Aktuelle Werte (global, Deutschland) deuten darauf hin, dass das Ziel 2°C verfehlt wird und wir bei über 3°C landen werden. Es gilt daher, zeitnah Maßnahmen umzusetzen, die die CO2-Emissionen pro Kopf deutlich senken. Diese Maßnahmen betreffen auch die Gemeinde Holm in ihrer Gesamtheit. Mit den Erkenntnissen aus der Informationsplattform können diese Maßnahmen nicht nur leichter identifiziert werden, es besteht zusätzlich die Möglichkeit, die Wirksamkeit dieser Maßnahmen praktisch live zu kontrollieren und ggf. anzupassen.

Die Informationsplattform bietet somit die Möglichkeit, von der Standortbestimmung (Ist-Situation) über die Definition & Umsetzung eines Maßnahmenkataloges die Wirksamkeit und damit den erzielten Erfolg zu kontrollieren.

Die Grünen werden <u>u.a.</u> folgende Maßnahmen in den Entscheidungsprozess einbringen und die Machbarkeiten prüfen:

- Errichtung von Photovoltaikanlagen auf gemeindlichen D\u00e4chern
- Einsatz von Speicherlösungen zur erweiterten Nutzung von eigenerzeugten regenerativen Energien (hier: Solarstrom)
- Solarthermieanlagen in gemeindlichen Gebäuden, speziell in Gebäuden mit erhöhtem Warmwasserbedarf (Duscheinrichtungen in Turnhalle, Fußball- und Tennishaus etc.)
- Energetische (Bau-)Maßnahmen an und in gemeindlichen Gebäuden, z.B. Dämmung, Wärmepumpen



 Perspektivische Umstellung des gemeindlichen Fuhrparks auf CO2-freie Antriebstechnologien

Um eine optimale Wirkung der Einzelmaßnahmen zu erzielen, muss ein auf die Holmer Situation zugeschnittenes Gesamtpacket erarbeitet werden. Dieses Gesamtpacket ist zentraler Bestandteil eines darüber hinaus zu erstellenden Klimaschutzkonzeptes (wird in einem separaten Antrag behandelt). Die informationelle Grundlage (=Datenbasis) für dieses Klimaschutzkonzept wird ebenfalls durch die hier beantragte Informationsplattform zur Verfügung gestellt.

Wir beantrage die Aufnahme der weiter oben skizzierten jährlichen Kosten in den Haushalt ab 2019.

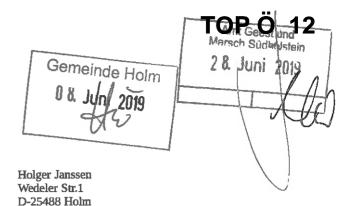
Mit Dank und freundlichen Grüßen,

Bernd Lottmann Fraktionsvorsitzender Umweltausschuss Ludger Poppenborg

Mitglied Umweltausschuss

Jan Koinecke

Mitglied



Holger Janssen • Wedeler Str. 1 • D-25488 Holm

# Bürgermeister der Gemeinde Holm Uwe Hüttner

Schulstrasse 12

25488 Holm

Telefon : +49 4103 88533 Mobil : +49 172 433 0338

E-Mail: holger.janssen2@hanse.net

Betreff

Datum

Antrag an den Bauausschuss der Gemeinde Holm

25488 Holm, den 07.06.2019

Ergreifung von Maßnahmen zur Reduzierung des Straßen- und Fluglärms

Sehr geehrter Herr Bürgermeister Hüttner,

hiermit beantrage ich, das sich der Bauausschuss intensiv und vorrangig mit dem Problem des Straßen- und Fluglärms in Holm befasst.

Ich verweise auf meine bereits in den Bauausschuss-Sitzungen am 6.9.2018 und 5.12.2018 vorgebrachten Hinweise und Vorschläge. Gerne trage ich diese aber noch einmal vor.

Die vergangenen Feier- und Sonnentage zeigen erneut, das insbesondere an solchen Tagen wegen des von der Straße ausgehenden Lärms ein erholsamer Aufenthalt im Freien entlang der Hauptverkehrswege nahezu unmöglich ist.

Ich schlage vor, das der Bauausschuss beschließt, eine Fraktionsübergreifende "Arbeitsgruppe Lärm in Holm" einzurichten, und diese Arbeitsgruppe mit der Erarbeitung von kurz- und langfristigen Lösungen zur Reduzierung der Lärmbelästigungen in Holm – nötigenfalls auch unter Hinzuziehung von Sachverständigen z.B. des LBV.SH und des ADAC – beauftragt.

Mit freundlichen Grüßen,