

## Protokoll von der 9. Sitzung des BUKS am 20.05.2021 (berichtigt)

Ort: Video-Konferenz per ZOOM

Beginn: 18:15 Uhr

Anwesend: Eileen Fobian, Sarah Andermann, Florian Hamelau, Hans-Walter Frieling, Klaus Pritschau, Manfred Klimm, Sebastian Schubart, Manuel van der Poel (beratend), Axel Langneff (beratend)

Abwesend: Tim Techau, Andreas Gurth, Cordes Burmester

TOP	THEMA	INHALT und / oder ERGBNIS
1	Begrüßung und Eröffnung der Sitzung	Die 1. stellv. Vorsitzende Sarah Andermann begrüßt die anwesenden Mitglieder.
2	Feststellung der Beschlussfähigkeit	Die Beschlussfähigkeit wurde festgestellt.
3	Genehmigung des letzten Protokolls	Das Protokoll der Sitzung vom 18.03.2021 wird inhaltlich genehmigt.
4	Bericht von Florian Hamelau zu Wasserstoff-Projekten in Schleswig-Holstein	<b><u>Wasserstoff-Projekte in Schleswig-Holstein</u></b> <b>1) Feldtest zur Nutzung von Wasserstoff aus erneuerbaren Energien im Erdgasnetz</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Projekthalt:</b> Untersuchung der H<sub>2</sub>-Zumischung ins Erdgasnetz bis 10 Vol.-%</li><li>• <b>Projekträger:</b> E.ON / Deutscher Verein des Gas- und Wasserfachs</li><li>• <b>Ort / Region:</b> Gemeinden Klanxbüll / Neukirchen</li><li>• <b>Ergebnis:</b> Die Zumischung von bis zu 9 Vol.-% H<sub>2</sub> ins Erdgasnetz führt zu geringeren CO- und NO<sub>2</sub>-Emissionen bei Gasgeräten, eine Zumischung von bis zu 30 Vol.-% wäre denkbar, jedoch lassen die bisherigen Richtlinien nur eine Zumischung bis 9 Vol.-% zu. Ein Problem sind CNG Tankstellen, da CNG-Autos nur für bis zu 2 Vol.-% H<sub>2</sub> ausgelegt sind. Die H<sub>2</sub>-Zumischung hat großes Potential der Dekarbonisierung.</li><li>• <b>Info:</b> Momentan befindet sich noch kein Wasserstoff im Erdgasnetz. Die Gemeindewerke Stockelsdorf machen dies z.Z. aber wasserstofffähig. Zudem ist die Entwicklung noch nicht</li></ul>

# BUKS Stockelsdorf

Beirat für Umwelt- & Klimaschutz

soweit, dass Wasserstoff hier wirtschaftlich eingesetzt werden kann.

- **Quellen:** [https://www.dvgw-ebi.de/download/ewp\\_1116\\_50-59\\_Kroeger.pdf](https://www.dvgw-ebi.de/download/ewp_1116_50-59_Kroeger.pdf)

## 2) Abfallsammelfahrzeug mit Brennstoffzellenantrieb

- **Projektinhalt:** Anschaffung von Abfallsammelfahrzeugen mit Brennstoffzellenantrieb und Betrieb mit Wasserstoff aus Deponie- und Biogas, Einspeisung von überschüssigem Wasserstoff ins Erdgasnetz
- **Projektträger:** Entsorgungsbetriebe Lübeck / ZVO
- **Ort / Region:** Lübeck / Ostholstein
- **Ergebnis:** Förderanträge gestellt; über diese soll bis Mitte März entschieden werden
- **Quellen:** <https://www.ihk-nord.de/produktmarken/energiepolitik-industriepolitik/wasserstoff-landkarte-2020-4946362>

## 3) Wasserstoff-basierte Logistik

- **Projektinhalt:** Entwickeln und realisieren der Nutzung von grünem Wasserstoff im Güterverkehr, Aufbau einer LKW-H2-Tankstelle in Neumünster und entlang der Autobahnen
- **Projektträger:** Hypion GmbH, Logistik Initiative Schleswig-Holstein
- **Ort / Region:** Neumünster
- **Quellen:** <https://www.ihk-nord.de/produktmarken/energiepolitik-industriepolitik/wasserstoff-landkarte-2020-4946362>

## 4) Treibstoff der Zukunft – 100% grüner Wasserstoff

- **Projektinhalt:** Auf Initiative der Entwicklungsgesellschaft Ostholstein entwickeln rund 25 regionale Unternehmen Ideen und konkrete Maßnahmen, um durch Produktion und Einsatz von Wasserstoff den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck der Region zu verringern. In der konkreten Planung und Umsetzung befinden sich der

# BUKS Stockelsdorf

## Beirat für Umwelt- & Klimaschutz

		<p>Bau von Elektrolyseuren, die Errichtung von H2-Tankstellen (u.a. in Lübeck), der Einsatz von Wasserstoff im Bereich des Schwerlast- und Güterverkehr sowie in der Ernährungswirtschaft, die Anschaffung von Abfallsammelfahrzeugen sowie die Einspeisung von Wasserstoff in die Erdgasnetze.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Projektträger:</b> Entwicklungsgesellschaft Ostholstein mbH (EGOH)</li><li>• <b>Ort / Region:</b> Ostholstein</li><li>• <b>Info:</b> Durch die Besteuerung von fossilen Energieträgern und die Zuschüsse für H2-Projekte wird H2 immer attraktiver gemacht. Mittelfristig können so zuerst ÖPNV und Schwerlastverkehr auf H2 umgestellt werden. Langfristig wird es ein flächendeckendes H2-Tankstellennetz auch für H2-PKWs geben. Der Preis für 1 kg H2 wird von derzeit ca. 9 € auf dann ca. 3 € sinken. Die H2-Tankstellen sind dann an das Gasnetz gekoppelt, welches zukünftig zu einem Großteil aus H2 besteht.</li><li>• <b>Quellen:</b> <a href="https://www.ihk-nord.de/produktmarken/energiepolitik-industriepolitik/wasserstoff-landkarte-2020-4946362">https://www.ihk-nord.de/produktmarken/energiepolitik-industriepolitik/wasserstoff-landkarte-2020-4946362</a></li></ul>
5	Bericht der Arbeitsgruppen (AG)	<p><b>AG 1: Aktionen</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Ansprechpartner:</i> Tim Techau, Cordes Burmester (dies ist noch konkreter bis zur nächsten Sitzung festzulegen)</li><li>• 1. Aktion: Pflanzen des „Baum des Jahres“<ul style="list-style-type: none"><li>○ Erfolgreiches Einpflanzen des Baumes im Herrengarten zusammen mit der Bürgermeisterin Julia Samtleben und Ter Balk.</li><li>○ Zum Zeitpunkt der Sitzung ist nur ein kleiner, gekürzter Artikel in den LN erschienen, der auch nicht das offizielle Pressefoto enthielt.</li><li>○ (<i>EDIT:</i> Zum Zeitpunkt der Protokollerstellung ist der eingereichte Artikel jedoch im Wochenspiegel mit dem richtigem Foto erschienen.)</li></ul></li><li>• Die AG 1 bespricht und plant nun die nächste Aktion und stellt diese dann im BUKS in der nächsten Sitzung vor.</li><li>• Florian Hamelau erstellt eventuell ein Organigramm.</li></ul>

# BUKS Stockelsdorf

Beirat für Umwelt- & Klimaschutz

## AG 2: Öffentlichkeitsarbeit und Netzwerk

- *Ansprechpartner:in:* Eileen Fobian, Florian Hamelau
- Die Vorsitzende stellt nochmals zur Diskussion, ob ein Social Media auftritt, der Aktionen, Informationen, Kooperation im Netzwerk und Planungen begleitet, noch von den Mitgliedern gewünscht ist, woraus sich eine größere Diskussion ergab. Die Mehrheit der Mitglieder sprach sich aufgrund noch nicht weiter fest geplanter Aktionen dagegen aus. Es wurde jedoch darauf hingewiesen, dass selbst mit einem Post und kaum Reichweite sehr viele Menschen erreicht wurden, was ausbaufähig ist, wodurch noch mehr Bürger erreicht werden. Es ergab sich aus der anschließenden Diskussion, dass ein unterschiedliches Verständnis von den Aufgaben des BUKS besteht und viele Mitglieder sich lieber auf die in der Satzung festgelegten Aufgaben konzentrieren möchten. Nach weiteren verschiedenen Argumenten wurde als Kompromissvorschlag die Sache auf die nächste Sitzung mit der Entscheidung vertagt, ob die AG 2 aufgelöst wird.
- Trotzdem wird nächsten AG-Termin besprochen:
  - Projekt 1: Flyer (inkl. Logo) → WER, WANN, WIE, MIT WEM? (Q 2 – in Klärung)
  - Projekt 2: Umweltbrief (Q 3 – in Klärung)
  - Projekt 3: Veranstaltungsbegleitung → Soziale Medien? Wie sichtbar kann der BUKS sein?
  - Projekt 4: Kontakt zu Dorfschaften erneut aufnehmen (Q 2 Eileen & in Klärung)
  - Projekt 5: Gespräch mit dem Hegeringleiter Stockelsdorf zur Abstimmung (Q 2 – Tim))

## AG 3: Bauen, Infrastruktur und (strategische Planung)

- *Vorläufige Ansprechpartnerin:* Sarah Andermann
- **Am 01.06.2021 um 17:30 trifft sich die AG 3 im Bohrader Weg an der Ecke Kurt-Unruh-Ring, um über den Bbpl 86 und 83 zu sprechen.**
- Termin mit der Gemeindeverwaltung zur Klärung von Bebauungsplänen (Herr Büker und Frau Piechotta -> wahrscheinlich am 03.06.2021 um 17 Uhr via ZOOM)

6	Verschiedenes	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rechnungen gehen zunächst direkt immer an Manuel van der Poel (<i>Edit:</i> Man beachte die E-Mail seitens Herrn van der Poel)</li><li>• Es soll darauf geachtet werden, dass der Name des BUKS richtig kommuniziert wird.</li></ul>
7	Nächste Sitzung	Die nächste Sitzung findet am 17.06.2021 per Video-Konferenz um 18.00 Uhr statt. Es wird auf die gesonderten AG-Sitzungen verwiesen (siehe auch Kalender Wechange). Ein allgemeiner ZOOM-Link wird an

# BUKS Stockelsdorf

## Beirat für Umwelt- & Klimaschutz

		die Ansprechpartner der einzelnen AGs durch Sarah Andermann gesendet.  Sarah Andermann wird an der nächsten Sitzung nicht teilnehmen. Es muss sich um eine neue Protokollführung gekümmert werden.
	Ende	20:00 Uhr Ende der Sitzung.

Stockelsdorf, den 30.05.2021

gez.  
Sarah Andermann  
Schriftführerin

gez.  
Eileen Fobian  
Vorsitzende