Stadt Troisdorf
Der Bürgermeister
Az: II/60

Vorlage, DS-Nr. 2023/0268

Datum: 09.03.2023

Öffentlich

Beratungsfolge	Sitzung am:	Ja	Nein	Enth.
Ausschuss für Umwelt- und Klimaschutz	10.05.2023			

**<u>Betreff:</u>** Regionale regenerative CO<sup>2</sup>-neutrale Energiegewinnung für die Stadt

Troisdorf

hier: Antrag der CDU Fraktion vom 02. März 2023

## Beschlussentwurf:

Der Ausschuss für Umwelt- und Klimaschutz begrüßt die geplante Neubewertung der Machbarkeit einer Stromerzeugung durch Wasserkraft an der Sieglarer Mühle anhand einer von den Stadtwerken betreuten Bachelorarbeit. Der Ausschuss wünscht, über die Ergebnisse dieser Arbeit in Kenntnis gesetzt zu werden sobald sie abgeschlossen ist.

## Auswirkungen auf das Klima:

Klimarelevanz: ja / nein / entfällt

Die Auswirkungen des	Vorhabens au	ıf den Klimas	schutz und die	e Klimaanpassur	ng sind
x positiv □ negativ	□ neutral.				

Fin des Verleiten un le conte Theorem en histo	Auswirkungen			
Für das Vorhaben relevante Themengebiete		negativ	neutral	
□ Planungsvorhaben	Х			
☐ Städtische Gebäude und Liegenschaften				
☐ Mobilität und Verkehr				
☐ Nachhaltige Verwaltung und Beschaffung				

Zusätzliche Beratung im AKU notwendig	□ ja	x neir
Erläuterung: Siehe Sachdarstellung	•	

## Sachdarstellung:

Für die von der CDU Fraktion am 02. März 2023 beantragte erneute Machbarkeitsprüfung des Wasserkraftpotentials an der Sieglarer Mühle haben die Stadtwerke Troisdorf den im Antrag geäußerten Vorschlag zur Zusammenarbeit mit einer Hochschule aufgegriffen, und werden ab Juni 2023 eine Bachelorarbeit zu dem

Thema an der Hochschule Bonn/Rhein-Sieg betreuen (vgl. Stellungnahme der Stadtwerke im Anhang).

Diese Vorgehensweise wurde vom Ortschaftsausschuss Sieglar in seiner letzten Sitzung am 18.April 2023 einstimmig befürwortet.

Die Ergebnisse der Bachelorarbeit werden dem Ausschuss für Umwelt- und Klimaschutz sowie dem Ortschaftsausschuss Sieglar baldmöglichst zur Kenntnis gegeben.

Im Auftrag

Thomas Schirrmacher Co-Dezernent II