

Stadt Wolmirstedt
Die Bürgermeisterin

Information über die Beteiligung der Stadt Wolmirstedt an einer Machbarkeitsstudie zur Errichtung und zum Betrieb einer TCR® - Anlage im Landkreis Börde für die Sitzung des Stadtrates am 29.06.2023, TOP 7

Das Forschungsvorhaben InterPyro, das vom Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördert wurde, endet am 30.06.2023. Ein wichtiges Ziel des Projekts war es, dass Wissenschaft und Forschung sowie Wirtschaft und kommunale Partner zusammenarbeiten.

Im Ergebnis ist festzustellen, dass dieses Projekt ein vorhandenes Wirtschaftspotential verbunden mit den Zielen des Klimaschutzes durch langfristige CO₂ – Speicherung und die bodenverbessernde Wirkung von Pflanzenkohle sowie neue Lösungen in der Kreislaufwirtschaft aufzeigt. Daher haben die Projektpartner Möglichkeiten geprüft, um das Projekt stärker in die Praxis zu bringen. Ein weiterer Grund dafür ist auch, dass eine dezentrale Energiegewinnung zukünftig stärker an Bedeutung gewinnen wird.

Für das Projekt soll ein Fördermittelantrag gemäß Kommunalrichtlinien zur Förderung von Klimaschutzprojekten im kommunalen Umfeld beim Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz gestellt werden. Beteiligte kommunale Partner sind neben der Stadt Wolmirstedt die Stadtwerke sowie der Kommunalservice des Landkreis Börde. Projektpartner für die Antragskoordinierung und die Wirtschaftlichkeitsbetrachtung ist das RKW Sachsen-Anhalt GmbH.

Kompetenzträger für das TCR® - Verfahren ist das Fraunhofer – Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT.

Ziel der Machbarkeitsstudie ist:

- Klärung von technischen, organisatorischen und wirtschaftlichen **Möglichkeiten** zur THG – Minderung im Rahmen einer Variantenanalyse
- **Bewertung** und **Planungsunterlagen** als Grundlage zur Vorbereitung von Investitionen bzw. deren Vergabeverfahren
- Relevanz- und Wertanalyse der Produkte (**Marktfähigkeit**)

Die Antragstellung ist bis zum 31.08.2023 geplant. Das Projekt soll vom 01.01. – 30.06.2024 durchgeführt werden. Die Kostenschätzung beträgt ca. 40 – 50T€ bei einer Förderung von 50%.

Somit bleiben je Partner Eigenmittel in Höhe von 5 – 9T€.

Der Eigenanteil der Stadt Wolmirstedt soll über das Produkt Wirtschaftsförderung, aus dem Budget der Planungskosten finanziert werden.

Wolmirstedt, den 27.06.2023

