

## Mitteilung der Verwaltung

Sachgebiet 60.1  
Aktenzeichen:  
Vorlage Nr.: MI/0135/2022

Freigabedatum:  
16.11.2022

Vorlage für die Sitzung			
Ausschuss für Umwelt und Mobilität	Kenntnisnahme	<b>01.12.2022</b>	<b>öffentlich</b>

Beratungsgegenstand: **Vergabe der Energie- und Treibhausgasbilanz für die Klimaregion Rhein-Voreifel**

Anmerkungen zu Belangen von Seniorinnen und Senioren und Menschen mit Behinderungen:  
keine

Haushaltsmäßige Auswirkungen/Hinweis zur vorläufigen Haushaltsführung:  
keine

### Sachverhalt/Rechtliche Würdigung:

Die sechs Kommunen der Klimaregion Rhein-Voreifel machen sich gemeinsam auf den Weg, die Treibhausgasneutralität zu erreichen. Zu diesem Zweck ist es erforderlich, ein Klimaneutralitätskonzept mit kommunenspezifischen Maßnahmenkatalogen zur Reduzierung der Treibhausgasemissionen zu erstellen. Die Energie- und Treibhausgasbilanzierung (CO<sub>2</sub>-Äquivalent-Bilanzierung) bildet hierbei die Grundlage, um strategische Planungs- und Entscheidungshilfen für die Umsetzung von Maßnahmen zu erarbeiten und hinsichtlich ihrer Relevanz bewerten zu können. Als Bilanzierungstool wird der Klimaschutz-Planer des Klima-Bündnis e.V. als internet-basierte Software eingesetzt. Die Berechnungen erfolgen BSKO - konform, (BSKO = Bilanzierungs-Systematik für Kommunen: Standardisierte Erfassungsmethode der Endenergie-basierten Territorialbilanz, Energieverbräuche werden mit einheitlichen Emissionsfaktoren kombiniert. Siehe auch <https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/weiterentwicklung-des-kommunalen>) wodurch sowohl eine bundesweite Vergleichbarkeit der Ergebnisse, als auch eine zukünftige Fortschreibung beziehungsweise ein Monitoring und Controlling ermöglicht wird.

Die Stadt Bornheim war aufgrund der politischen Beschlusslage zeitlich mit der Energie- und Treibhausgasbilanz sowie dem kommunalen Klimaneutralitätskonzept vorangeschritten, wird sich aber in den interkommunalen Endbericht zur Klimaneutralität einbringen.

Der Auftrag zur Erstellung der zu aktualisierenden Energie- und Treibhausgasbilanz wurde am 30.09.2022 an das Institut für angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS) der Hochschule Trier, Campus Birkenfeld vergeben. Die Auftaktveranstaltung mit dem Auftragnehmer und Vertretern der kommunalen Verwaltungen fand am 08.11.2022 im

Rathaus der Gemeinde Alfter statt. Die Projektlaufzeit beträgt etwa sieben Monate (Abschluss voraussichtlich Ende April 2023). Der avisierte Projektzeitenplan mit den einzelnen Arbeitsschritten ist zur Übersicht nachfolgend abgebildet.

Projektzeitplan	Monat						
	1	2	3	4	5	6	7
AS 1: Datenbeschaffung	■	■					
AS 2: BSKO-konforme Datenaufbereitung und Eingabe in KSP		■	■				
AS 3: Analyse und Interpretation der Ergebnisse				■	■		
AS 4: Ableiten von Indikatoren und Indikatorenvergleich					■	■	
AS 5: Dokumentation und Berichterstellung						■	■
AS 6: Abstimmungstermine / Präsenz vor Ort	■	■	■	■	■	■	■
AS 7: Ergebnisvorstellung im jeweiligen Fachausschuss							■