

**Sitzungsvorlage-Nr. VI/1388/XVII/2022**

<b>Gremium</b>	<b>Sitzungstermin</b>	<b>Behandlung</b>
<b>Kreisausschuss</b>	25.05.2022	öffentlich

**Tagesordnungspunkt:****Antrag der Fraktionen von SPD/Bündnis 90/Die Grünen „Verwendung von klimafreundlicherem Beton etablieren,,****Sachverhalt:****Stellungnahme der Verwaltung:**

Grundsätzlich begrüßt die Verwaltung die Verwendung von klimafreundlicherem Beton bei Bauprojekten der Kreisverwaltung. Insbesondere bei der Durchführung von Neubaumaßnahmen werden in erheblichem Umfang wertvolle Rohstoffe verbraucht und Emissionen freigesetzt. Eine Reduzierung des Rohstoffverbrauchs und der Emissionen ist eine zentrale Zielsetzung des Baudezernates. So werden bereits in den aktuellen Planungen von Bauprojekten des Kreises versucht, klimaschädigenden Beton durch andere Materialien wie z.B. Holz als nachwachsenden Rohstoff zu ersetzen (Erweiterungsbau Herbert-Karrenberg-Schule, BBZ Dormagen). Die Verwendung von klimafreundlicherem oder klimaneutralem Beton kann einen Beitrag zur Erreichung der Klimaziele leisten.

Derzeit forschen zahlreiche Hersteller und Forschungsinstitute an verschiedenen Lösungen Beton klimafreundlicher zu produzieren (z.B. durch Optimierung des Brennvorgangs, Verringerung des Einsatzes fossiler Energie, Reduktion von Betonbestandteilen, Carbonbeton, Recyclingbeton). Wegen der unterschiedlichen Anforderungen und Nutzungsarten benötigen Baustoffe wie Beton einer bauaufsichtlichen Zulassung (EU-Zementnorm EN 197). In vielen Fällen liegen diese für die neuen Betonarten noch nicht vor; in einigen Fällen gibt es jedoch bereits Angebote zu klimafreundlicherem Beton.

Da der Antrag erst am 4. Mai 2022 im Kreistagsbüro eingegangen ist, hatte die Verwaltung noch nicht genügend Zeit, um sich eine Übersicht über Markt, Alternativen und mögliche Auswirkungen (Verfügbarkeit/Vergabe, Mehrkosten usw.) zu verschaffen.

Die Verwaltung schlägt daher vor, eine vertiefende Stellungnahme mit konkreten Vorschlägen zu erarbeiten und dem Ausschuss erneut vorzulegen.

**Digitalisierungs-TÜV**

- Digitalisierungspotential vorhanden.
- Digitalisierungspotential muss geprüft werden.
- Kein Digitalisierungspotential (derzeit) erkennbar.

**Anlagen:**

20220525 Antrag KreisAS klimafreundlicher Beton