

Anfrage Nr. A420/2021



FDP / MfM-Fraktion · Rathaus E 5 · 68159 Mannheim

Oberbürgermeister
der Stadt Mannheim
Herrn Dr. Peter Kurz
Rathaus, E 5
68159 Mannheim

STADTMANNHEIM Der Oberbürgermeister Fachbereich Demokratie und Strategie Eingang Antrag/Anfrage: 11.11.2021	
Federführendes Dezernat: V	Mitzeichnende/s Dezernat/e: I

FDP / MfM – Fraktion
Fraktionsvorsitzende:
Dr. Birgit Reinemund

Rathaus E 5
68159 Mannheim

Tel.: +49 621 293-9405
Fax: +49 621 293-9536
Fdp-mfm@mannheim.de

11. November 2021

Anfrage zur Sitzung des Gemeinderates am 18.11.2021

Kann die CCS/CCU-Technologie Mannheim beim Klimaschutz helfen?

Sehr geehrter Herr Oberbürgermeister,

der Klimawandel ist eine große Herausforderung auch für Mannheim und die Rhein-Neckar-Region. Die Speicherung und Nutzung von CO₂ über die CCS/CCU Technologie (Carbon-Capture and Storage bzw. Carbon-Capture and Utilization) könnte dabei ein weiterer Baustein sein, um die Dekarbonisierungsstrategie der MVV und der Stadt Mannheim wirksam zu unterstützen. Große börsennotierte Unternehmen der Region implementieren bereits CCS/CCU-Projekte im industriellen Maßstab in Europa, um Ihren CO₂-Ausstoß deutlich zu senken. Diese CCS/CCU-Konzepte könnten auch in Mannheim einen Beitrag zur Verbesserung der CO₂-Bilanz leisten.

Daher fragen wir die Verwaltung:

1. Wie bewertet die Stadtverwaltung die CCS/CCU-Technologie bezüglich des Klima- und Umweltschutzes aus kommunaler Sicht?
2. Gibt es bereits Anwendungen von CCS/CCU in Mannheim oder sind Anwendungen in Planung? Wenn nein, warum?
3. Welche technischen oder geografischen Voraussetzungen müssen für CCS/CCU-Projekte gegeben sein und bestehen diese in Mannheim (bestehende Anlagen, bestehende Anschlüsse, Topografie)
4. An Kohlekraftwerken können CO₂-Abscheideanlagen (Carbon-Capture) grundsätzlich eingebaut werden. Wie verhält sich das mit den geplanten Gas-Besicherungsanlagen, den Müllverbrennungsanlagen und anderen relevanten Anlagen der MVV?

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Birgit Reinemund
Stadträtin, FDP

Volker Beisel
Stadtrat, FDP

Prof. Kathrin Kölbl
Stadträtin, FDP

Wolfgang Taubert
Stadtrat, MfM

Dr. Birgit Reinemund
Stadträtin, FDP
birgit.reinemund@mannheim.de

Volker Beisel
Stadtrat, FDP
volker.beisel@mannheim.de

Prof. Kathrin Kölbl
Stadträtin, FDP
kathrin.koelbl@mannheim.de

Wolfgang Taubert
Stadtrat, MfM
wolfgang.taubert@mannheim.de