

Fraktion Bd. 90/Die Grünen, Rathausplatz 1, 47441 Moers

**Fraktion im Rat
der Stadt Moers**

An den Technischen Beigeordneten
Thorsten Kamp

Rathausplatz 1, 47441 Moers
Tel: 02841/201-230
E-mail: gruene.ratsfraktion@moers.de
Bürozeiten: mo-fr 9-12 Uhr
www.gruene-moers.de

Moers, 21. Januar 2022

Anfrage Umsetzung des Schwammstadt-Konzepts bei kommunalen Tiefbauvorhaben

Sehr geehrter Herr Kamp,

wir bitten die Verwaltung um Auskunft, inwieweit die geplanten Tiefbaumaßnahmen der Stadt Moers als Schwammstadt-Projekt(e) in enger Abstimmung/Begleitung mit der für den Tiefbau verantwortlichen ENNI umgesetzt werden können.

Begründung:

In Anbetracht der zu erwartenden klimatischen Veränderungen der kommenden Jahrzehnte, sieht die Fraktion Bündnis 90/Die Grünen das dringende Erfordernis, im Rahmen der Katastrophenvorsorge und Vermeidung der urbanen Hitzeinseln Maßnahmen zur Flächenentsiegelung und natürlicher Regenwasserableitung/-speicherung anzuwenden und die Verfügbarkeit des Wassers für eine vitale leistungsfähige Grüne Infrastruktur, Stichwort Stadtbäume, in Dürrephasen vorzuhalten.

Das Konzept der Schwammstadt eignet sich hierzu ideal, um den Auswirkungen von langen Hitzeperioden und/oder kurzzeitigen Starkregenereignissen entgegenzuwirken. Durch das Imitieren des natürlichen Wasserkreislaufs (anstelle eines geschlossenen Kanalsystems) wird bspw. die lokale Verdunstung gefördert und führt vor Ort zu der sog. Verdunstungskühlung. Dies kann bei Straßenbaumaßnahmen durch die bauliche Berücksichtigung von Rigoilen oder Tiefbeeten erzielt werden.

Positiver Nebeneffekt dieser Maßnahmen ist zudem auch die Minimierung Bewirtschaftungsaufwandes des Kanalsystems.

Die Fraktion Bündnis 90/Die Grünen bittet daher die Verwaltung um Prüfung, welche der Tiefbaumaßnahme(n) des „Straßen- und Wegekonzepts 2021 bis 2025“ (s. 16/2820) im

Sinne des Konzeptes Schwammstadt umgesetzt und diesbezüglich Fördermittel akquiriert werden können.

Vielen Dank!

Mit freundlichen Grüßen

Die Fraktionsvorsitzenden



Christopher Schmidtke



Gudrun Tersteegen