



20. Wahlperiode

Freie Demokraten

HESSISCHER LANDTAG

21/07/2022

Drucksache 20/

8900 Fre

Kleine Anfrage

Wiebke Knell (Freie Demokraten)

Aktueller Stand der Umsetzung der 4. Reinigungsstufe in Hessen

Vorbemerkung:

Mit der sogenannten vierten Reinigungsstufe lassen sich in Kläranlagen künftig Spurenstoffe wie etwa Arzneimittel-, Wasch- und Reinigungsrückstände sowie Hormone besser aus dem Abwasser herausfiltern. Im Hinblick auf den demografischen Wandel und einer zu erwartenden Zunahme des Verbrauchs von Pharmazeutika ist der flächendeckende Ausbau der vierten Reinigungsstufe in Hessen erstrebenswert.

Der Ausbau ausgewählter kommunaler Kläranlagen mit einer vierten Reinigungsstufe zur Spurenstoffelimination ist ein zentraler Bestandteil der Hessischen Spurenstoffstrategie. In der Drucksache 20/5201 führte die Landesregierung im April 2021 aus, dass bislang keine hessische Kläranlage mit einer vierten Reinigungsstufe ausgestattet sei. Es sei geplant, dass die Kläranlagen Bickenbach, Büttelborn, Darmstadt, Langen, Mörfelden-Walldorf und Weiterstadt zur Verringerung der Spurenstoffeinträge in die Gewässer mit einer vierten Reinigungsstufe ausgestattet werden. Das HLNUG führt zu diesem Thema aus, die Bedeutung der Erweiterung kommunaler Kläranlagen mit einer vierten Reinigungsstufe zur Spurenstoffelimination sei in der Fachwelt unumstritten, um den guten chemischen und ökologischen Zustand in den Oberflächengewässern gemäß der WRRL zu erreichen (<https://www.hlnug.de/themen/wasser/abwasser/vierte-reinigungsstufe-zur-spurenstoffelimination>, zuletzt abgerufen am 19.7.2022).

Dennoch sind andere Bundesländer bei der Implementierung der vierten Reinigungsstufe wesentlich weiter als Hessen. So vermeldete das Umweltministerium in Baden-Württemberg im Juli 2021, dass bereits 20 Kläranlagen mit einer vierten Reinigungsstufe ausgestattet seien. Das Land Nordrhein-Westfalen gibt an, für ca. ein Sechstel der 596 kommunalen Kläranlagen sei ein Ausbau mit der vierten Reinigungsstufe vorgesehen.

Ich frage die Landesregierung:

1. Bei welchen Kläranlagen in Hessen wurde inzwischen eine vierte Reinigungsstufe in Betrieb genommen?
2. Bei welchen Kläranlagen in Hessen befindet sich die Aufrüstung mit einer vierten Reinigungsstufe im Bau?
3. Bei welchen Kläranlagen in Hessen befindet sich die Aufrüstung mit einer vierten Reinigungsstufe in Planung?
4. In welcher Höhe wurden Fördermittel für die Aufrüstung kommunaler Kläranlagen mit der vierten Reinigungsstufe beantragt?
5. In welcher Höhe wurden Fördermittel für die Aufrüstung kommunaler Kläranlagen mit der vierten Reinigungsstufe bewilligt bzw. ausgezahlt?
6. Welchen Anteil an Kläranlagen mit vierter Reinigungsstufe in Hessen strebt die Landesregierung mittel- und langfristig an?

7. Wann ist mit den wissenschaftlichen Erkenntnissen des Pilotprojekts des Abwasserverbands
8. Bickenbach, Seeheim-Jugenheim zu rechnen?
9. Plant die Landesregierung den Ausbau der vierten Reinigungsstufe in Hessen zu beschleunigen?
10. Falls ja: wie?

Wiesbaden, den 21. Juli 2022



Wiebke Knell