

Rommerskirchen, 05.02.2023

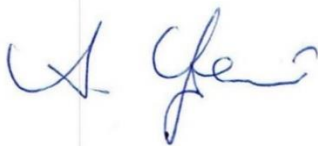
Sehr geehrter Herr Bürgermeister,

für die nächste Ratssitzung am 30.3.2023 beantragt die SPD-Fraktion folgenden Prüfauftrag an die Verwaltung in die Tagesordnung der Sitzung aufzunehmen:

**Der Rat der Gemeinde Rommerskirchen bittet die Verwaltung um Prüfung, inwieweit es Möglichkeiten gibt, regenerative Wärmegewinnung aus Abwasser zu betreiben. Dabei wäre ggf. zur Klärung solcher Optionen auch auf die Unterstützung durch die Starke Projekte GmbH zurückzugreifen. Über die Ergebnisse soll im zuständigen Fachausschuss (Bauausschuss) berichtet werden und ggf. weitere Maßnahmen vorgeschlagen werden.**

Begründung:

Während die Nutzung von Wärme aus Luft und Boden über Wärmepumpen bei Neubauprojekten schon Standard ist, wird die naheliegende Energiequelle aus Abwasser (erwärmtes Bade-, Dusch- und Toilettenwasser) noch selten genutzt. Über erste vielversprechende Projekte (z.B. Lagarde-Kaserne in Bamberg) wurde zuletzt in den Medien berichtet. In einem Bericht vom 5.2.2023 (<https://www.tagesschau.de/wissen/technologie/waerme-abwasser-101.html>) wird das Potential durch Abwasserwärmenutzung in Höhe von ca. 30% des gesamtenergetischen Bedarfs für das Wohnen eingeschätzt. Gerade mit Blick auf zukünftige große Bauprojekte (wie z.B: das Bauprojekt Giller Höfe) ist die Prüfung solcher Optionen besonders relevant.



(kommissarische SPD-Fraktionsvorsitzende)