



23/SVV/1395

Antrag
öffentlich

Trinkwassersparsysteme bei neuen Wohnbauprojekten

<i>Einreicher:</i> Fraktion der Freien Demokraten	<i>Datum</i> 20.12.2023
--	----------------------------

<i>geplante Sitzungstermine</i> 24.01.2024	<i>Gremium</i> Stadtverordnetenversammlung der Landeshauptstadt Potsdam	<i>Zuständigkeit</i> Entscheidung
---	---	--------------------------------------

Beschlussvorschlag:

Die Stadtverordnetenversammlung möge beschließen:

Der Oberbürgermeister wird beauftragt zu prüfen, ob im Rahmen der in Potsdam geplanten neuen Wohnungsbauvorhaben in mindestens einem Teilprojekt (z.B. Kirchsteigfeld, Marquardt) Trinkwassersparsysteme bis hin zum Einbau von Trockentoiletten-Systemen als Pilotprojekte vorgesehen werden können.

Begründung:

Mit dem voranschreitenden Klimawandel, damit einhergehenden, steigenden Durchschnittstemperaturen und Hitzeperioden, sowie verminderten Niederschlagsmengen und sinkenden Grundwasserspiegeln ist die bisherige Nutzung von Trinkwasser zu überdenken. So wird z.B. etwa ein Drittel des Trinkwassers ausschließlich zur Toilettenspülung benutzt.

Durch den Einbau von Wasserspar- und Trockentoiletten können im Durchschnitt ca. 15 bis 30 m³ Trinkwasser jährlich pro Person eingespart werden (Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.; 2015).

Im Hamburger Stadtteil Jenfelder Au wird z.B. der HAMBURG WATER Cycle (Trennung von Regenwasser, Grauwasser und Schwarzwasser) realisiert.

Das Eberswalder Unternehmen Finizio z.B. entwickelt Trockentoiletensysteme.

Über das Ergebnis der Prüfung ist dem Ausschuss für Klima, Umwelt und Mobilität im Q2 2024 zu berichten.

Weitere Informationen:

https://www.diw.de/de/diw_01.c.860993.de/publikationen/wochenberichte/2022_49_1/wertvolle_ressource_wasser_auch_in_deutschland_zunehmend_belastet_und_regional_uebermaessig_genutzt.html

<https://www.hamburg.de/projekt-jenfelder-au/>

<https://www.hamburgwasser.de/umwelt/vorsorge/hamburg-water-cycle/>

<https://zirkulierbar.de/>

<https://www.netsan.org/>

<https://holyshtit.global/de/>

Anlagen:

Keine