

EU-Trinkwasser-Richtlinie

Künftig mehr Trinkwasserbrunnen

Allen Bürgerinnen und Bürgern soll im öffentlichen Raum Zugang zu qualitativ hochwertigem Trinkwasser ermöglicht werden – das ist Ziel der EU-Trinkwasser-Richtlinie. Diese Richtlinie hat die Bundesregierung mit einer Änderung des Wasserhaushaltsgesetzes in deutsches Recht umgesetzt.

Die Bereitstellung von Leitungswasser durch Trinkwasserbrunnen an öffentlichen Orten gehört nun auch zur Aufgabe der Daseinsvorsorge. Sofern technisch machbar und es dem lokalen Bedarf entspricht, sollen Kommunen Trinkwasserbrunnen aufstellen, beispielsweise in Parks, Fußgängerzonen und in Einkaufspassagen.

Trinkwasserbrunnen



Allen Bürgerinnen und Bürgern soll im öffentlichen Raum Zugang zu qualitativ hochwertigem Trinkwasser ermöglicht werden.

Foto: imago images / Schöning

Künftig soll allen Bürgerinnen und Bürgern im öffentlichen Raum der Zugang zu qualitativ hochwertigem Trinkwasser ermöglicht werden. Mit der Änderung des Wasserhaushaltsgesetzes hat die Bundesregierung einzelne Vorschriften der sogenannten EU-Trinkwasser-Richtlinie umgesetzt. Das Gesetz ist am 12. Januar 2023 in Kraft getreten.

Wichtiger Beitrag bei Hitze in urbanen Räumen

Die Bereitstellung von Leitungswasser durch Trinkwasserbrunnen an öffentlichen Orten gehört nun auch zur Aufgabe der Daseinsvorsorge. Sofern technisch machbar und es dem lokalen Bedarf entspricht, sollen Kommunen Trinkwasserbrunnen aufstellen, beispielsweise in Parks, Fußgängerzonen und in Einkaufspassagen.

Dies ist ein wichtiger Beitrag gerade auch mit Blick auf künftige Hitzeereignisse in urbanen Räumen. Zugleich können durch verringerte Nutzung von Flaschenwasser Ressourcen geschont werden. Auch dem unachtsamen Umgang von Wasserflaschen – etwa durch Wegwerfen solcher Behältnisse vor allem aus Kunststoff in die Umwelt – kann damit indirekt etwas entgegengewirkt werden.

Die EU-Trinkwasser-Richtlinie ist in Teilen bereits in deutsches Recht umgesetzt. Die noch verbliebenen Vorgaben sollen gesondert umgesetzt werden – durch Änderungen des Infektionsschutzgesetzes und der Trinkwasserverordnung.

Kosten Darmstädter Platz

II/67 BB

17.07.2024

Firma	Leistung	Auftrags-nummer	Auftrags-datum	Auftrags-summe	Rechnungs-Nummer:	Rechnungs-Datum:	Rechnungs-Betrag	Zuordnung-Wirtschaftsgut
-------	----------	-----------------	----------------	----------------	-------------------	------------------	------------------	--------------------------

Kostenaufstellung

BV: Einbauten Glasbergstraße

HhSt.: 541600/09680066
Inv.-Nr. 541600

Firma	Leistung	Auftrags-nummer	Auftrags-datum	Auftrags-summe	Rechnungs-Nummer:	Rechnungs-Datum:	Rechnungs-Betrag	Zuordnung-Wirtschaftsgut
Stadtwerke PS Versorgungs GmbH	Herstellung Hausanschluss-Wasser	22000067		4.926,82 €	221290093	22.03.2022	4.926,82 €	Trinkbrunnen
Runge GmbH & Co. KG	2 St. Compactboy Abfallbehälter				R22+33526	21.06.2022	868,11 €	
Linie M - Metall Form Farbe GmbH	1x Gondolina, 1x Entenspiel				2022-10267	02.09.2022	5.611,75 €	Spielgeräte
Kalkmann-Kontakt-Kunst PartGmbH	1x Trinkwasserbrunnen				118-04-2022	07.09.2022	7.175,70 €	Trinkbrunnen
Sport-Thieme GmbH	1x Kidstramp Playground "Mini"				488278301	06.10.2022	2.942,52 €	Spielgeräte
UBZ Pirmasens	1x Kesselrückstauverschluss, KG-Rohr				KSR 2089416	10.10.2022	234,74 €	Trinkbrunnen-Entwässerung
Kühn Aussen Raum Ausstattung	10 St. Sitzauflage Recyclingkunststoff	22000204	02.11.2022	2421,65	R22/000024	19.09.2022	2.421,65 €	
UBZ Pirmasens	50 m Kabelschutzrohr DN50				KSR 2099712	21.10.2022	93,11 €	Trinkbrunnen Wasserleitung
Westeifel Werke	3 St. Bitburg Bank mit Armlehne und 1 St. Bitburg Rund-/Vieleckbank				2022-005522	25.10.2022	4.136,73 €	
Bruns Pflanzen	Bäume und Sträucher	22000222	44.882	8110,92	RG-4903	07.11.2022	8.110,92 €	Pflanzen
Kronius AG Betonsteinwerke	10 St. Sitzquader grau				12353292	11.11.2022	2.381,00 €	
UBZ Pirmasens	37,5 qm Kaiser+ Conradi Terrasoft				KSR2132114	17.11.2022	3.809,98 €	
UBZ Pirmasens	0,5 cbm Edelsplitt, 1 Plattenheber				KSR2181956	06.01.2023	51,50 €	
UBZ Pirmasens	1 cbm Edelsplitt				KSR2182994	08.01.2023	72,75 €	
TH. Schneider Natursteine Betonsteine	1x Doppelspieltisch Dame u. Schach	23000037	22.03.2023	2171,75	045-2023	03.03.2023	2.171,75 €	Spielgeräte
Rinn Beton und Naturstein	4 St. Pflanzgefäße Cubico 1x1x1m	23000038	22.03.2023	4302,81	223005932	07.03.2023	4.302,81 €	Pflanzgefäß
Küntzler GmbH	Straßenbauarbeiten	23000056	06.04.2023	4287	123012	28.02.2023	4.287,00 €	
UBZ Pirmasens	9qm Austrotherm XPS. 50qm Vlies				KSR 2283881	27.04.2023	292,34 €	
Bamberger Staudengarten	Versch. Stauden				420231052	03.05.2023	117,76 €	
Kiebitzmarkt Meyer & Sohn	10 kg Oase Schattenrasen				42050	26.04.2023	80,00 €	
							54.088,94 €	

4.926,82 €

7.175,70 €

234,74 €

93,11 €

12.430,37 €

zzgl.

Montage WSP 300 €

Fundament Küntzler 200 €

Invest: 12.930,37 €

Förderung:

- 8.000 € psch.

- Städtebauförderung 90%

Betriebskosten Darmstädter Platz

Guten Morgen Herr Maas, guten Morgen Herr Jankwitz,

Wir können aber Allgemeines dazu sagen und eine Kostenschätzung abgeben. Der Bau und Betrieb solcher Brunnen ist im Regelwerk DVGW W 274 festgelegt.

Aus dem Regelwerk grob zusammengefasst die Pflichten des Betreibers:

- Anmeldung vor der Inbetriebnahme beim Gesundheitsamt (Nr. 4.2)
- Mikrobiologische Untersuchung bei Inbetriebnahme (erstmalig bzw. bei saisonalen Betrieb) (Nr. 10.2)
- Jeder Trinkbrunnen muss mindestens einmal pro Woche optisch kontrolliert werden. (Nr. 9.3.1)
- Mikrobiologische Untersuchungen bei Betrieb (Nr. 10.3)
- Der Trinkbrunnen muss regelmäßig äußerlich gereinigt werden und je nach Bedarf auch außerplanmäßig (Nr. 9.3.2)
- Eine regelmäßig Wartung muss stattfinden. Mindestens zweimal jährlich muss eine Überprüfung der Sicherheitseinrichtungen (Rückschlagventile zum Trinkwassernetz) stattfinden (Nr. 9.3.2)
- Wird der Trinkbrunnen bspw. nur saisonal (ohne Winter) betrieben, ist die jährliche Inbetriebnahme (mit Probe) und die geplanten Betriebsdauer dem Gesundheitsamt anzuzeigen. (Nr. 4.2)
- Störungen oder außergewöhnliche Vorkommnisse die die Trinkwasserqualität beeinträchtigen können, sind umgehend dem zuständigen Gesundheitsamt mitzuteilen. (Nr. 9.6)
- Alle Vorgängen, Arbeiten und Ergebnisse müssen in einem Betriebsbuch dokumentiert werden. (Nr. 11)

Wesentlicher Kostentreiber sind die mikrobiologischen Proben.

Es ist eine umfassende Probe vor der Inbetriebnahme gemäß DVGW W274 10.2 notwendig. Zudem ist nach DVGW W 274 10.3 jeden Monat eine routinemäßige Wasserprobe zu entnehmen.

Eine solche Probenahme mit Fahrt ins Labor und Analyse kostet ca. 160 €. D.h. bei einem 6 monatigen Betrieb des Brunnens sind es allein durch die routinemäßigen Wasserproben ca. 960 € an Betriebskosten. Treten Auffälligkeiten auf sind noch weitere Nachproben notwendig.

Dann kommt noch einiges an Aufwand für die Inspektion, Wartung und Reinigung sowie der Dokumentation hinzu. Wenn man pro Monate konservativ ca. 1-2 Stunden je 60 €/h rechnet sind das nochmal 360-720 € pro Jahr.

In Summe geschätzt 1.320 – 1.680 € pro Jahr Betriebskosten.

Im Anhang befindet sich der Vortag der N-ERGIE Wasser Symposium der Thüga 2023. Die N-ERGIE betreibt in Nürnberg 20 solcher Brunnen. Dabei entstehen im Schnitt ca. 3.000 € Betriebskosten pro Jahr je Brunnen bei 12 monatigem Betrieb (siehe Seite 11). Somit deckt sich das so ziemlich mit der oben genannten Kostenschätzung.

Darüber hinaus sollte man noch das Thema Haftung berücksichtigen.

Als Betreiber einer solchen Anlage hat man das volle Risiko bzgl. der Bereitstellung von Trinkwasser für den menschlichen Gebrauch nach Trinkwasserverordnung. Kommt eine Person vermeintlich zu Schaden (Durchfall/Erbrechen etc.) und dies ist auf den Genuss des Wasser aus dem Trinkbrunnen zurückzuführen, steht man erstmal im Verzug des Nachweises der Einhaltung des Regelwerks und bei Verstoß gegen das Regelwerk besteht ein Haftungsrisiko.

Mit freundlichen Grüßen
Christoph Dörr

ps: Sieh an!

*Herzlich
willkommen*



Strecktal-Park
Panorama Pirmasens



Kultu · Theater · Kunst



Stadtbücherei



Stadtbücherei



Natur pur ...!



Hl. Pirminius



Schuhmacher "Joß"
am Schusterbrunnen
in der Fußgängerzone



Rheinberger-Komplex
mit DYNAMIKUM